



Comune di TERLAGO
Provincia di TRENTO

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Riqualificazione e ampliamento bar ristorante Malga Terlago p.ed. 199/1
C.C. di TERLAGO

COMMITTENTE: Comune di Terlago

Data, 01/09/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA 1° Stralcio (SpCat 1) OPERE DA ELETTRICISTA (Cat 8)							
1 B.002.010.00 120.0052	SMONTAGGIO DEGLI ELEMENTI CUCINA. Smontaggio degli elementi costituenti la cucina elettrica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la demolizione di eventuali strutture di sostegno, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.04.05, 17.04.07) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	776,04	776,04
2 B.062.004.00 01* .006	Rimozione di impianto elettrico esistente. Nel prezzo si intende compreso e compensato: la rimozione, l'incidenza per l'identificazione dei vari circuiti e della relativa siglatura, ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO a corp					1,00	349,60	349,60
3 B.062.004.00 01+ .005	Esecuzione di collegamento cavo alimentazione su quadro a monte. Nel prezzo si intende compreso e compensato: l'apertura del quadro da parte di tecnico avente i requisiti ai sensi della norma CEI 11-27 nel particolare che sia certificato come idoneo PEI, l'incidenza per l'identificazione dei vari circuiti e della relativa siglatura, il collegamento della linea sul MT esistente ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO a corp					1,00	110,40	110,40
4 B.062.004.01 50.025*	Rimozione di impianto di quadro elettrico in generale e riposizionamento dello stesso, di cassette principali o di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato: l'eventuale allentamento e collegamento dei conduttori, l'incidenza per l'identificazione dei vari circuiti e della relativa siglatura, ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. revisione quadro, IP40, dim 1000x600x200 SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA quadro bar					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	414,00	414,00
5 B.062.004.01 50.026*	Rimozione di interruttori su barra din di quadro elettrico in generale e riposizionamento degli stessi su altro quadro elettrico. Nel prezzo si intende compreso e compensato: l'eventuale allentamento e collegamento dei conduttori, l'incidenza per l'identificazione dei vari circuiti e della relativa siglatura, ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola							
	A R I P O R T A R E							1'650,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'650,04
	d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA quadro cucina					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	414,00	414,00
6 B.062.006.00 010.015	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, pieghevole, corrugato, autoestinguento; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.50 m) SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					330,00		
	SOMMANO m					330,00	2,24	739,20
	2° Stralcio (SpCat 2)							
7 B.062.006.00 010.015	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, pieghevole, corrugato, autoestinguento; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 25 mm (conf.50 m) SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					70,00		
	SOMMANO m					70,00	2,24	156,80
	1° Stralcio (SpCat 1)							
8 B.062.006.00 010.010	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, pieghevole, corrugato, autoestinguento; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 20 mm (conf.100 m) SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,90	950,00
	2° Stralcio (SpCat 2)							
9 B.062.006.00 010.010	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, pieghevole, corrugato, autoestinguento; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 20 mm (conf.100							
	A RIPORTARE							3'910,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'910,04
	m) SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,90	190,00
	1° Stralcio (SpCat 1)							
10 B.062.006.00 010.020	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, pieghevole, corrugato, autoestinguento; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m) SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					140,00		
	SOMMANO m					140,00	2,69	376,60
	2° Stralcio (SpCat 2)							
11 B.062.006.00 010.020	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, pieghevole, corrugato, autoestinguento; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m) SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA Sala					60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,69	161,40
	1° Stralcio (SpCat 1)							
12 B.062.006.00 010.025	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, pieghevole, corrugato, autoestinguento; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm (conf.25 m) SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,15	252,00
	2° Stralcio (SpCat 2)							
13 B.062.006.00 010.025	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; marchiato, medio, pieghevole, corrugato, autoestinguento; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione.							
	A R I P O R T A R E							4'890,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'890,04
	Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 40 mm (conf.25 m) SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,15	63,00
	1° Stralcio (SpCat 1)							
14 B.062.006.00 210.010	TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 2354 '96 e varianti; marchiato, medio, rigido, liscio, autoestinguente, grigio RAL 7035; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 20 mm (conf.20x3 m) SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	4,76	333,20
	2° Stralcio (SpCat 2)							
15 B.062.006.00 210.010	TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 2354 '96 e varianti; marchiato, medio, rigido, liscio, autoestinguente, grigio RAL 7035; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 20 mm (conf.20x3 m) SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,76	95,20
	1° Stralcio (SpCat 1)							
16 B.062.015.00 010.015	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguente, protezione meccanica contro gli urti IK08, con appositi passacavi, grigio RAL 7035. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (150x110x70) mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	12,31	61,55
	2° Stralcio (SpCat 2)							
17	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 Fornitura							
	A RIPORTARE							5'442,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'442,99
B.062.015.00 010.015	e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguente, protezione meccanica contro gli urti IK08, con appositi passacavi, grigio RAL 7035. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (150x110x70) mm SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,31	12,31
	1° Stralcio (SpCat 1)							
18 B.062.015.00 010.025	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguente, protezione meccanica contro gli urti IK08, con appositi passacavi, grigio RAL 7035. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (240x190x90) mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,76	43,52
	2° Stralcio (SpCat 2)							
19 B.062.015.00 010.025	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguente, protezione meccanica contro gli urti IK08, con appositi passacavi, grigio RAL 7035. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (240x190x90) mm SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,76	21,76
	1° Stralcio (SpCat 1)							
20 B.062.015.00 040.015	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (118x96x70) mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,05	40,40
	2° Stralcio (SpCat 2)							
21	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO Fornitura e							
	A RIPORTARE							5'560,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'560,98
B.062.015.00 040.015	posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (118x96x70) mm SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,05	10,10
	1° Stralcio (SpCat 1)							
22 B.062.015.00 040.030	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (196x152x70) mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,66	19,98
	2° Stralcio (SpCat 2)							
23 B.062.015.00 040.030	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (196x152x70) mm SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,66	6,66
	1° Stralcio (SpCat 1)							
24 B.062.015.00 040.050	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (516x202x80) mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,89	31,78
25 B.062.068.00 420.005	QUADRETTO COMPLETO DI PRESE CEE 17, IP44 Fornitura e posa in opera di quadretto di distribuzione completo di prese CEE 17, con portafusibili incorporati, per installazione a parete, in resina autoestinguento, resistente alle correnti superficiali ed agli agenti chimici, grado di protezione IP44, installazione con viti impredibili, accessibili dal fronte d'innesto morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallontanamento; complete di interruttore con blocco meccanico e dispositivo di ritenuta. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. con 3 prese, 2P÷3P Tx16 A, 230÷400 V SpCat 1 - 1° Stralcio							
	A R I P O R T A R E							5'629,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'629,50
	Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	204,42	1'226,52
	2° Stralcio (SpCat 2)							
26 B.062.068.00 420.005	QUADRETTO COMPLETO DI PRESE CEE 17, IP44 Fornitura e posa in opera di quadretto di distribuzione completo di prese CEE 17, con portafusibili incorporati, per installazione a parete, in resina autoestingente, resistente alle correnti superficiali ed agli agenti chimici, grado di protezione IP44, installazione con viti impredibili, accessibili dal fronte d'innesto; morsetti con piastra di serraggio e staffa antiallontanamento; complete di interruttore con blocco meccanico e dispositivo di ritenuta. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. con 3 prese, 2P÷3P Tx16 A, 230÷400 V SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	204,42	204,42
	1° Stralcio (SpCat 1)							
27 B.062.072.00 210.005	ASCIUGAMANI Fornitura e posa in opera di apparecchio asciugamani per installazione fissa a parete, spegnimento automatico con temporizzazione a taratura variabile 20÷30 s, 220 V, 50 Hz, portata d'aria 150 m³/h, termostato di sicurezza, termofusibile di protezione, pressione sonora <65 dB, a doppio isolamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'allacciamento con idoneo cavo fino al frutto predisposto, ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1600 W, attivazione a pulsante SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	97,06	194,12
28 B.062.072.00 010.010	ASPIRATORE BASE Fornitura e posa in opera di aspiratore per servizi ciechi di tipo centrifugo, per installazione a parete o a soffitto con chiusura automatica incorporata, alimentazione 220 V, 50 Hz, portata d'aria necessaria a garantire 15 ricambi ora, per collegamento a condotto di aspirazione del Ø (100-120) mm; avviamento a piacere con pulsante e timer istantaneo separato, accessibile, di durata fra 3÷20 minuti; pulsante e timer computati a parte. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'allacciamento con idoneo cavo fino al frutto predisposto, ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. portata di 170 m³/h 45 W SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	49,36	345,52
29 B.062.075.00 010.005	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione;							
	A RIPORTARE							7'600,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'600,08
	<p>morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestingente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I.</p> <p>Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto interrotto</p> <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,41	88,23
30 B.062.075.00 010.045	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestingente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I.</p> <p>Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto invertito</p> <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,08	92,16
31 B.062.075.00 010.055	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a</p>							
	A R I P O R T A R E							7'780,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'780,47
	<p>una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I.</p> <p>Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto pulsante SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	29,91	149,55
	2° Stralcio (SpCat 2)							
32 B.062.075.00 010.055	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I.</p> <p>Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto pulsante SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,91	29,91
	1° Stralcio (SpCat 1)							
33 B.062.075.00 010.075	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di:</p>							
	A R I P O R T A R E							7'959,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'959,93
	<p>tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I.</p> <p>Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto pulsante con tirante SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	32,36	32,36
34 B.062.075.00 010.095	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I.</p> <p>Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto presa 2P+T 10 A SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	36,08	36,08
35 B.062.075.00 010.105	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20</p>							
	A R I P O R T A R E							8'028,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'028,37
	<p>mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p>					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	46,08	829,44
	2° Stralcio (SpCat 2)							
36 B.062.075.00 010.105	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	46,08	184,32
	1° Stralcio (SpCat 1)							
	A R I P O R T A R E							9'042,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'042,13
37 B.062.075.00 010.110	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I.</p> <p>Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A UNEL SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	49,86	498,60
	2° Stralcio (SpCat 2)							
38 B.062.075.00 010.110	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I.</p> <p>Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A UNEL SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p>					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		9'540,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		9'540,73
	SOMMANO cad					2,00	49,86	99,72
	1° Stralcio (SpCat 1)							
39 B.062.075.00 010.150	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I.</p> <p>Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto uscita 2P+T 10 A</p> <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA Tavola: ESTRAZIONE</p>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	28,49	199,43
40 B.062.075.00 010.170	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I.</p> <p>Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto vuoto con placca cieca per futuri utilizzi</p> <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p>							
	A R I P O R T A R E							9'839,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'839,88
	SOMMANO cad					7,00		
						7,00	17,13	119,91
	2° Stralcio (SpCat 2)							
41 B.062.075.00 010.170	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto vuoto con placca cieca per futuri utilizzi SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,13	34,26
	1° Stralcio (SpCat 1)							
42 B.062.075.00 010.175	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende							
	A RIPORTARE							9'994,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'994,05
	<p>compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto vuoto predisposto per futuri utilizzi SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					18,00		
						18,00	11,91	214,38
	2° Stralcio (SpCat 2)							
43 B.062.075.00 010.175	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I.</p> <p>Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto vuoto predisposto per futuri utilizzi SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	11,91	47,64
	1° Stralcio (SpCat 1)							
44 B.062.075.00 010.200	<p>PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.I.</p>							
	A R I P O R T A R E							10'256,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'256,07
	Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, 3md SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	96,49	1'061,39
	2° Stralcio (SpCat 2)							
45 B.062.075.00 010.200	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; condotto tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiavvitamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.L. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito regola d'arte. punto presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, 3md SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	96,49	289,47
	1° Stralcio (SpCat 1)							
46 B.062.075.00 050.005	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; contenitori modulari stagni da parete in materiale isolante termoplastico infrangibile e autoestinguente, tipo IP55, coperchio a molla, membrana elastica trasparente per azionamento comandi a coperchio chiuso, colore scelto dalla D.L.; apparecchi modulari componibili, tasto largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a							
	A R I P O R T A R E							11'606,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'606,93
	500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallontanamento sistema di fissaggio a scatto, tipo civile o da quadro tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto interrotto SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	47,21	141,63
47 B.062.075.00 050.010	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; contenitori modulari stagni da parete in materiale isolante termoplastico infrangibile e autoestinguente, tipo IP55, coperchio a molla, membrana elastica trasparente per azionamento comandi a coperchio chiuso, colore scelta della D.L.; apparecchi modulari componibili, tasto largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallontanamento sistema di fissaggio a scatto, tipo civile o da quadro tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto interrotto bipolare SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,95	105,90
48 B.062.075.00 050.020	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; contenitori modulari stagni da parete in materiale isolante termoplastico infrangibile e autoestinguente, tipo IP55, coperchio a molla, membrana elastica trasparente per azionamento comandi a coperchio chiuso, colore scelta della D.L.; apparecchi modulari componibili, tasto largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallontanamento sistema di fissaggio a scatto, tipo civile o da quadro tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni							
	A R I P O R T A R E							11'854,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'854,46
	<p>frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto deviato SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	54,43	326,58
49 B.062.075.00 050.070	<p>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; contenitori modulari stagni da parete in materiale isolante termoplastico infrangibile e autoestinguente, tipo IP55, coperchio a molla, membrana elastica trasparente per azionamento comandi a coperchio chiuso, colore scelta della D.L.; apparecchi modulari componibili, tasto largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallontanamento sistema di fissaggio a scatto, tipo civile o da quadro tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	63,88	447,16
50 B.062.075.00 050.075	<p>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) mm², posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; contenitori modulari stagni da parete in materiale isolante termoplastico infrangibile e autoestinguente, tipo IP55, coperchio a molla, membrana elastica trasparente per azionamento comandi a coperchio chiuso, colore scelta della D.L.; apparecchi modulari componibili, tasto largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallontanamento sistema di fissaggio a scatto, tipo civile o da quadro tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA</p>					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		12'628,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		12'628,20
	SOMMANO cad					15,00	65,92	988,80
51 B.062.075.00 110.005	PUNTO LUCE Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature, o tubo in PVC rigido marchiato pesante, o canalina in PVC della sezione >=(15x17) mm²; conduttori del tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale per ogni locale fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. singolo SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	32,09	1'604,50
	2° Stralcio (SpCat 2)							
52 B.062.075.00 110.005	PUNTO LUCE Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature, o tubo in PVC rigido marchiato pesante, o canalina in PVC della sezione >=(15x17) mm²; conduttori del tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale per ogni locale fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. singolo SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	32,09	320,90
	1° Stralcio (SpCat 1)							
53 B.062.075.00 110.015	PUNTO LUCE Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature, o tubo in PVC rigido marchiato pesante, o canalina in PVC della sezione >=(15x17) mm²; conduttori del tipo H07V-K, sezione 1.5÷2.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale per ogni locale fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. singolo, a vista, IP55 SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	58,66	586,60
54 B.062.050.00 370.005	TERMOSTATO AMBIENTE - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di termostato in materiale isolante, infrangibile, autoestinguente, adatto a consentire il confronto costante tra la							
	A R I P O R T A R E							16'129,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'129,00
	temperatura ambiente rilevata da una sonda, questa pure compresa, ed il valore prescelto sulla regolazione, adatto per il comando tramite contattore di potenza di circuiti di riscaldamento, condizionamento, raffreddamento, ecc., completo di diodo luminoso segnalatore dello stato del relè, tipo a scatto modulare 17.5 mm su profilato EN 50022. Campo di regolazione da 0 ÷ +30 °C, sensibilità 0.5 °C, tensione di funzionamento 220 V, 50 Hz, contatto di commutazione 1 A, 220 V, sonda a termistore 1000 ohm a 25 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. elettromeccanico 2md SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,22	162,66
	2° Stralcio (SpCat 2)							
55 B.062.050.00 370.005	TERMOSTATO AMBIENTE - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di termostato in materiale isolante, infrangibile, autoestingunnte, adatto a consentire il confronto costante tra la temperatura ambiente rilevata da una sonda, questa pure compresa, ed il valore prescelto sulla regolazione, adatto per il comando tramite contattore di potenza di circuiti di riscaldamento, condizionamento, raffreddamento, ecc., completo di diodo luminoso segnalatore dello stato del relè, tipo a scatto modulare 17.5 mm su profilato EN 50022. Campo di regolazione da 0 ÷ +30 °C, sensibilità 0.5 °C, tensione di funzionamento 220 V, 50 Hz, contatto di commutazione 1 A, 220 V, sonda a termistore 1000 ohm a 25 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. elettromeccanico 2md SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	54,22	54,22
	1° Stralcio (SpCat 1)							
56 B.062.075.00 120.130	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature, e canalina in PVC della sezione >=(15x17) mm²; conduttori del tipo H07V-K, cavo H07RN-F o antifiamma a seconda dell'ambiente, sezione >=1.5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione della linea dorsale fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per termostato o sonda 2x1.5 mm² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,07	164,28
57 B.062.087.00 010.010	PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, DAL COLLETTORE Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di terra di masse metalliche per le							
	A R I P O R T A R E							16'510,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'510,16
	quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, completo di conduttore di sezione $\geq 2.5 \text{ mm}^2$ protetto o $\geq 4 \text{ mm}^2$ non protetto; tubazioni rigide o flessibili; morsettiere a serraggio indiretto od a più vie, o collari di collegamento; eventuale dispositivo di apertura per verifiche o misure dell'impianto di dispersione, se trattasi di conduttore di terra. Il prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 14 m, 6 mm ² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,02	88,04
58 B.062.087.00 030.010	COLLETTORE PER CONDUTTORI DI PROTEZIONE, DA QUADRO Fornitura e posa in opera di collettore per conduttori di protezione e per collegamenti equipotenziali, da montare all'interno di quadri elettrici, costituito da barra in ottone, morsetti, coperchio piombabile e supporti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. d 400 mm, per morsetti 16÷95 mm ² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,09	31,09
59 B.062.087.00 050.015	CORDA RAME NUDA Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda per collegamenti equipotenziali, collegamenti del collettore all'anello dispersore, o per formazione di anello dispersore; formato da fili di Ø 1.8 mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 35 mm ² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,34	86,80
60 B.062.087.00 080.005	DISPERSORE PROFILATO A CROCE Fornitura e posa in opera di dispersore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio o in rame, completo di morsettiera e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. in acciaio zincato, altezza 1500 mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,72	59,44
61 B.064.015.00 260.005	PUNTO PRESA TV, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto presa da incasso per televisione, comprensivo di cavo coassiale argentato da 75 ohm e tubazione in PVC Ø 20 mm, scatola portafrutto, frutto. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale fino al punto utilizzo, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per presa di derivazione SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	69,77	209,31
	A R I P O R T A R E							16'984,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'984,84
	2° Stralcio (SpCat 2)							
62 B.064.015.00 260.005	PUNTO PRESA TV, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto presa da incasso per televisione, comprensivo di cavo coassiale argentato da 75 ohm e tubazione in PVC Ø 20 mm, scatola portafrutto, frutto. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale fino al punto utilizzo, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per presa di derivazione SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,77	69,77
	1° Stralcio (SpCat 1)							
63 B.064.040.00 260.005	PUNTO USCITA, IMPIANTO AUDIO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto uscita per impianto di diffusione sonora, da incasso, con cavetto 2x1 mm ² , posato entro tubo in PVC flessibile corrugato pesante Ø 2 mm, scatola portafrutto, frutto. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale inclusa fino al punto utilizzo, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per diffusore sonoro SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	27,42	246,78
	2° Stralcio (SpCat 2)							
64 B.064.040.00 260.005	PUNTO USCITA, IMPIANTO AUDIO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto uscita per impianto di diffusione sonora, da incasso, con cavetto 2x1 mm ² , posato entro tubo in PVC flessibile corrugato pesante Ø 2 mm, scatola portafrutto, frutto. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale inclusa fino al punto utilizzo, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per diffusore sonoro SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27,42	82,26
	1° Stralcio (SpCat 1)							
65 B.066.010.00 010.015	APP. AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione permanente (S.A.) o non permanente, IP65, per installazione fissa a parete, a soffitto o da incasso, adatto anche per esterno, alimentazione 220 V, 50 Hz, autonomia minima di un'ora, batteria ermetica ricaricabile al nichel-cadmio per alta temperatura, completo di lampada fluorescente con flusso nominale sotto specificato, spie di segnalazione di funzionamento e malfunzionamento, corpo in resina autoestingente UL94-V2, schermo in materiale acrilico antiurto, doppio isolamento, tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1800 lm, 24 W, resa 600 lm							
	A R I P O R T A R E							17'383,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'383,65
	SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	143,61	1'148,88
	2° Stralcio (SpCat 2)							
66 B.066.010.00 010.015	APP. AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione permanente (S.A.) o non permanente, IP65, per installazione fissa a parete, a soffitto o da incasso, adatto anche per esterno, alimentazione 220 V, 50 Hz, autonomia minima di un'ora, batteria ermetica ricaricabile al nichel-cadmio per alta temperatura, completo di lampada fluorescente con flusso nominale sotto specificato, spie di segnalazione di funzionamento e malfunzionamento, corpo in resina autoestinguente UL94-V2, schermo in materiale acrilico antiurto, doppio isolamento, tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1800 lm, 24 W, resa 600 lm SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,61	287,22
	1° Stralcio (SpCat 1)							
67 B.066.010.00 020.015	APP. AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP40 Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione non permanente, IP40, per installazione fissa a parete, a soffitto o da incasso, alimentazione 220 V, 50 Hz, autonomia minima di un'ora, batteria ermetica ricaricabile in 12 ore, al nichel-cadmio per alta temperatura, completo di lampada fluorescente con flusso nominale sotto specificato, spie di segnalazione di funzionamento, malfunzionamento per lampade con autodiagnosi, corpo in resina autoestinguente, schermo in materiale acrilico antiurto, tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1800 lm, 24 W, resa 600 lm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	129,26	2'068,16
	2° Stralcio (SpCat 2)							
68 B.066.010.00 020.015	APP. AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP40 Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione non permanente, IP40, per installazione fissa a parete, a soffitto o da incasso, alimentazione 220 V, 50 Hz, autonomia minima di un'ora, batteria ermetica ricaricabile in 12 ore, al nichel-cadmio per alta temperatura, completo di lampada fluorescente con flusso nominale sotto specificato, spie di segnalazione di funzionamento, malfunzionamento per lampade con autodiagnosi, corpo in resina autoestinguente, schermo in materiale acrilico antiurto, tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1800 lm, 24 W, resa 600 lm SpCat 2 - 2° Stralcio							
	A R I P O R T A R E							20'887,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'887,91
	Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	129,26	517,04
	1° Stralcio (SpCat 1)							
69 B.066.010.00 310.005	PUNTO LUCE EMERGENZA, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce emergenza, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature, e canalina in PVC della sezione >=(15x17) mm²; conduttori del tipo H07V-K, sezione 1.5 mm² e conduttore di protezione. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale inclusa fino al punto utilizzo, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. indipendente SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	15,11	362,64
	2° Stralcio (SpCat 2)							
70 B.066.010.00 310.005	PUNTO LUCE EMERGENZA, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce emergenza, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature, e canalina in PVC della sezione >=(15x17) mm²; conduttori del tipo H07V-K, sezione 1.5 mm² e conduttore di protezione. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale inclusa fino al punto utilizzo, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. indipendente SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,11	90,66
	1° Stralcio (SpCat 1)							
71 B.066.020.00 010.065	APP. ILL. FLUORESCENTE, DA SOFFITTO, IP65 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, stagno IP65, per impianti AD-FT, per montaggio sporgente a soffitto, a parete o su binario predisposto, sia singolo che a fila continua, composto da corpo anticorrosione, in acciaio o policarbonato autoestinguente, riflettore e testate in acciaio inossidabile verniciato tropicalizzato internamente ed esternamente, stampato in unico pezzo, spessore 0.6 mm, parabola con ottica semispeculare, schermo in policarbonato cl. V2 o in vetro temperato spessore 4 mm, infrangibile, non combustibile, completo di guarnizione in neoprene, apertura a cerniera, emissione diretta o asimmetrica; completo di alimentatore, reattore a basse perdite, condensatore di rifasamento, filtro antidisturbo radio-TV e tubi fluorescenti ad alta resa cromatica e alta efficienza luminosa; possibilità di inserimento reattore elettronico e/o inverter con batterie al nickel-cadmio per l'emergenza; tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, cavetti di alimentazione e di sospensione, attacchi, tige, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							21'858,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'858,25
	regola d'arte. in policarbonato, 2x58 W SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,83	556,98
72 B.066.020.00 020.090	APP. ILL. FLUORESCENTE, DA SOFFITTO, PER INDUSTRIA, IP40 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, IP40, tipo industria, per montaggio sporgente a soffitto, a parete o su binario predisposto, sia singolo che a fila continua, composto da corpo in acciaio o policarbonato autoestinguente, riflettore e testate in acciaio inox verniciato tropicalizzato internamente e stratificato esternamente stampato in unico pezzo, spessore 0.6 mm; schermo in policarbonato o in vetro temperato spessore 4 mm, infrangibile, non combustibile; parabola con ottica semispeculare o verniciata griglia amovibile ed apribile a cerniera o altri dispositivi di sicurezza anticaduta, o tubo di protezione antiabbagliamento in policarbonato trasparente, antipolvere, infrangibile; emissione diretta o asimmetrica con luminanza diretta fra 50-60 gradi; completo di alimentatore, reattore a basse perdite, condensatore e rifasamento, filtro antidisturbo radio-TV e tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed alta efficienza luminosa; possibilità di inserimento reattore elettronico e/o inverter con batterie al nichel cadmio per l'emergenza; con sezionatore se di tipo rapido; tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, cavetti di alimentazione e di sospensione, attacchi, tige, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. in policarbonato, tubolare rapido, 2x58 W SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,78	390,24
73 B.062.032.00 010.015	CASSETTA DI SICUR., IN LAMIERA, IP54, A CHIAVE, CON INTERRUTTORE Fornitura e posa in opera di cassetta di sicurezza, IP54, da incasso o da parete, in lamiera di acciaio nervato, completa di pannello frontale in vetro frangibile con serratura a chiave e con interruttore di manovra quadripolare incorporato; per apparecchiatura a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intendono compresi, gli oneri per l'allacciamento, la linea di collegamento del pulsante con distanza massima 25 m, i supporti di fissaggio e le guide porta apparecchiatura, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. d manovra, 4 md, rossa per VV.F. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,04	126,04
74 B.062.029.00 120.025	ARMADIO componibile, IN POLIESTERE, IP40 Fornitura e posa in opera di armadio componibile, IP40, ad elementi modulari, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in resina poliestere, protezione meccanica contro gli urti IK08, in esecuzione chiusa con porta in cristallo e serratura a chiave, completo di coperchio superiore, pannello di fondo, zoccolatura di base, pannelli frontali ciechi e con aperture modulari, colore grigio RAL 7035; per apparecchiatura a scatto modulare 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, i supporti di fissaggio, le guide porta apparecchiatura, le morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. vuoto, dimensioni (600x1000x200) mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA							
	A RIPORTARE							22'931,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'931,51
	quadro self					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	300,47	300,47
75 B.062.029.00 40.075*	Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco, modulare, stagno IP55, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '90; in resina poliesteri stratificata, rinforzata con fibre di vetro, protezione meccanica 9, non propagante la fiamma, in esecuzione chiusa con porta in cristallo e serratura a chiave, pannelli frontali ciechi e con aperture modulari, colore beige RAL 7032; per apparecchiatura a scatto modulare 17.5mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, supporti di fissaggio, equipaggiamento interno: pannello di fondo guide porta apparecchiatura, morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. centralino in poliesteri IP55 vuoto, dim 250x250x135 1x12md SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	57,96	57,96
76 B.062.029.00 030.075	ARMADIO MONOBLOCCO, IN LAMIERA, IP55 Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco, modulare, stagno IP55, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in lamiera di acciaio nervato, spessore 1.5 mm da parete, o 2 mm da pavimento, pressopiegata, saldata, trattata anticorrosione mediante passivazione e verniciatura con polveri epossidiche al forno, in esecuzione chiusa con porta in cristallo e serratura a chiave, pannelli frontali ciechi e con aperture modulari, colore grigio RAL 7035; per apparecchiatura a scatto modulare 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, supporti di fissaggio, equipaggiamento interno: pannello di fondo telaio rack, guide porta apparecchiatura, morsettiere, eventuali sbarre in rame, golfari di sollevamento, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da pavimento, vuoto, dimensioni (600x1400x400) mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	772,71	772,71
77 B.062.050.00 010.045	INTERRUTTORI DI MANOVRA - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra, conforme alle norme CEI 17-11 '98, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. quadripolare 4x63÷80 A 4md SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA Quantità'					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,51	52,51
78 B.062.038.00 260.005	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, quattro poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-45 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici; differenziale classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio							
	A R I P O R T A R E							24'115,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'115,16
	necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 7md 4x0.5÷32 A SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	125,03	375,09
	2° Stralcio (SpCat 2)							
79 B.062.038.00 260.005	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, quattro poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-45 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici; differenziale classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 7md 4x0.5÷32 A SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	125,03	125,03
	1° Stralcio (SpCat 1)							
80 B.062.038.00 240.010	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, due poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-45 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici; differenziale classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 4md 2x0.5÷32 A SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	67,18	335,90
	2° Stralcio (SpCat 2)							
81 B.062.038.00 240.010	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, due poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-45 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici; differenziale classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 4md 2x0.5÷32 A							
	A R I P O R T A R E							24'951,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'951,18
	SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,18	134,36
	1° Stralcio (SpCat 1)							
82 B.062.050.00 030.005	FRUTTI MODULARI - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di frutti modulari in materiale infrangibile, isolante, autoestinguente, ad elevata resistenza meccanica, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. interruttore con segnalatore luminoso, 250 V, 1x16 A SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	14,18	70,90
	2° Stralcio (SpCat 2)							
83 B.062.050.00 030.005	FRUTTI MODULARI - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di frutti modulari in materiale infrangibile, isolante, autoestinguente, ad elevata resistenza meccanica, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. interruttore con segnalatore luminoso, 250 V, 1x16 A SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,18	14,18
	1° Stralcio (SpCat 1)							
84 B.062.021.00 030.005	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1,5 mm² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	0,64	960,00
	2° Stralcio (SpCat 2)							
85 B.062.021.00 030.005	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle							
	A RIPORTARE							26'130,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'130,62
	prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1,5 mm ² SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					400,00		
	SOMMANO m					400,00	0,64	256,00
	1° Stralcio (SpCat 1)							
86 B.062.021.00 030.010	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2,5 mm ² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	0,96	1'056,00
	2° Stralcio (SpCat 2)							
87 B.062.021.00 030.010	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2,5 mm ² SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,96	288,00
	1° Stralcio (SpCat 1)							
88 B.062.021.00 030.035	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi,							
	A R I P O R T A R E							27'730,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'730,62
	eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 25 mm ² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA SOMMANO m					26,00		
	2° Stralcio (SpCat 2)					26,00	4,35	113,10
89 B.062.021.00 030.035	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 25 mm ² SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA SOMMANO m					4,00		
	1° Stralcio (SpCat 1)					4,00	4,35	17,40
90 B.062.021.00 030.040	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 35 mm ² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA SOMMANO m					40,00		
	2° Stralcio (SpCat 2)					40,00	5,44	217,60
91 B.062.021.00 030.040	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temperatura caratteristica 70 °C, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 35 mm ² SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA SOMMANO m					10,00		
	2° Stralcio (SpCat 2)					10,00	5,44	54,40
	A R I P O R T A R E							28'133,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'133,12
	1° Stralcio (SpCat 1)							
92 B.062.022.00 110.290	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '99 e varianti, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22 '99 e varianti) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx2.5 mm ² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					75,00		
	SOMMANO m					75,00	4,46	334,50
93 B.062.022.00 110.290	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '99 e varianti, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22 '99 e varianti) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx2.5 mm ² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					15,00		
	SOMMANO m					15,00	4,46	66,90
94 B.062.022.00 110.300	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '99 e varianti, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22 '99 e varianti) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx6 mm ² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 8 - OPERE DA ELETTRICISTA					65,00		
	SOMMANO m					65,00	7,30	474,50
	2° Stralcio (SpCat 2)							
95 B.062.022.00 110.300	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle							
	A R I P O R T A R E							29'009,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'590,52
	OPERE DA EDILI (Cat 2)							
97 B.002.010.00 025.005	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02) SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI finestra Saletta - Piano Terra finestra Sala - Piano Terra finestra Sala - Piano Terra finestra Cucina - Piano Terra finestra Cucina - Piano Terra finestra Lavaggio - Piano Terra finestra 15 - Piano Terra finestra Sala - Piano Terra Sala / Cucina - Piano Terra Anti / W.c. - Piano Terra Bar / Anti - Piano Terra Bagno / Anti - Piano Terra							
	SOMMANO m²					16,61	18,29	303,80
98 B.002.010.00 060.005	DEMOLIZIONE DI TAVOLATI IN LATERIZIO Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI parete Lavaggio / Vano 4 - Piano Terra parete Vano 4 / Bagno - Piano Terra a detrarre porta Vano 4 / Bagno parete Bagno / Magazzino - Piano Terra parete Vano 4 / Magazzino - Piano Terra a detrarre porta Vano 4 / Magazzino parete Lavaggio / Magazzino - Piano Terra a detrarre porta Lavaggio / Magazzino parete Lavaggio / Magazzino - Piano Terra parete Anti / W.c. - Piano Terra a detrarre porta Anti / W.c. parete Bar / Anti - Piano Terra a detrarre porta Bar / Anti parete Bar / W.c. - Piano Terra parete W.c. / Bar - Piano Terra							
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					39,31 -8,40		
	SOMMANO m²					30,91	11,49	355,16
99 B.002.010.00 050.010	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali ed esclusi gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i tipi di							
	A RIPORTARE							31'249,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'249,48
	pavimentazione ed il relativo sottofondo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.02.01, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Saletta - Piano Terra Sala - Piano Terra Cucina - Piano Terra Lavaggio - Piano Terra 4 - Piano Terra Bagno - Piano Terra Magazzino - Piano Terra Bagno - Piano Terra Bar - Piano Terra Anti - Piano Terra W.c. - Piano Terra					20,60 34,31 20,66 8,80 1,96 2,37 12,87 4,10 36,40 2,67 4,83		
	SOMMANO m²					149,57	39,50	5'908,02
100 B.002.010.00 085.015	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPIA Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.02.01, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti freddi SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Saletta - Piano Terra Lavaggio - Piano Terra 4 - Piano Terra Bagno - Piano Terra Magazzino - Piano Terra Bagno - Piano Terra Anti - Piano Terra W.c. - Piano Terra Bar - Piano Terra Sala - Piano Terra Cucina - Piano Terra					20,60 8,80 1,96 2,37 12,87 4,10 2,67 4,83 36,40 34,31 20,66		
	SOMMANO m²					149,57	10,45	1'563,01
101 B.002.010.00 040.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. strutture in muratura di pietrame SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI parete Bagno / Magazzino - Piano Terra parete Lavaggio / Bagno - Piano Terra					3,98 3,14		
	SOMMANO m²		2,45	0,570	2,850	3,98		
	SOMMANO m²		2,69	0,410	2,850	3,14		
	A RIPORTARE					7,12		38'720,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'025,89
	OPERE DA EDILI (Cat 2)							
104 B.004.010.00 005.005	MAGRONE PER FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte proveniente da cava a granulometria idonea dello spessore indicato nei calcoli statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sistemazione del terreno quale piano di posa, il costipamento, il livellamento del piano superiore, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI							
	67 Fondazione *(par.ug.=0,45/,3+,2)	1,70			0,100	0,17		
	59 Fondazione *(par.ug.=0,85/,3-,2)	2,63			0,100	0,26		
	75 Fondazione *(par.ug.=2,24/,3+,2)	7,67			0,100	0,77		
	61 Fondazione *(par.ug.=0,81/,3+,2)	2,90			0,100	0,29		
	77 Fondazione *(par.ug.=0,14/,3+,2)	0,67			0,100	0,07		
	58 Fondazione *(par.ug.=0,86/,3+,2)	3,07			0,100	0,31		
	93 Fondazione *(par.ug.=0,12/,3+,2)	0,60			0,100	0,06		
	87 Fondazione *(par.ug.=0,05/,3+,2)	0,37			0,100	0,04		
	88 Fondazione *(par.ug.=0,54/,3+,2)	2,00			0,100	0,20		
	82 Fondazione *(par.ug.=2,16/,3+,2)	7,40			0,100	0,74		
	56 Fondazione *(par.ug.=0,16/,3+,2)	0,73			0,100	0,07		
	71 Fondazione *(par.ug.=0,95/,3+,2)	3,37			0,100	0,34		
	16 Fondazione *(par.ug.=0,86/,3+,2)	3,07			0,100	0,31		
	55 Fondazione *(par.ug.=0,55/,3+,2)	2,03			0,100	0,20		
	72 Fondazione *(par.ug.=0,95/,3+,2)	3,37			0,100	0,34		
	95 Fondazione *(par.ug.=0,83/,3+,2)	2,97			0,100	0,30		
	92 Fondazione *(par.ug.=0,05/,3+,2)	0,37			0,100	0,04		
	66 Fondazione *(par.ug.=1,27/,3+,2)	4,43			0,100	0,44		
	80 Fondazione *(par.ug.=2,30/,3+,2)	7,87			0,100	0,79		
	54 Fondazione *(par.ug.=0,18/,3+,2)	0,80			0,100	0,08		
	53 Fondazione *(par.ug.=0,51/,3+,2)	1,90			0,100	0,19		
	57 Fondazione *(par.ug.=2,06/,3+,2)	7,07			0,100	0,71		
	64 Fondazione *(par.ug.=0,15/,3+,2)	0,70			0,100	0,07		
	65 Fondazione *(par.ug.=0,61/,3+,2)	2,23			0,100	0,22		
	63 Fondazione *(par.ug.=0,15/,3+,2)	0,70			0,100	0,07		
	62 Fondazione *(par.ug.=0,15/,3+,2)	0,70			0,100	0,07		
	89 Fondazione *(par.ug.=0,67/,3+,2)	2,43			0,100	0,24		
	94 Fondazione *(par.ug.=0,12/,3+,2)	0,60			0,100	0,06		
	90 Fondazione *(par.ug.=0,05/,3+,2)	0,37			0,100	0,04		
	91 Fondazione *(par.ug.=0,13/,3+,2)	0,63			0,100	0,06		
	74 Fondazione *(par.ug.=2,03/,3+,2)	6,97			0,100	0,70		
	52 Fondazione *(par.ug.=2,07/,3+,2)	7,10			0,100	0,71		
	48 Fondazione *(par.ug.=0,22/,3+,2)	0,93			0,100	0,09		
	51 Fondazione *(par.ug.=1,05/,3+,2)	3,70			0,100	0,37		
	50 Fondazione *(par.ug.=0,53/,3+,2)	1,97			0,100	0,20		
	49 Fondazione *(par.ug.=0,41/,3+,2)	1,57			0,100	0,16		
	97 Fondazione *(par.ug.=0,42/,3+,2)	1,60			0,100	0,16		
	78 Fondazione *(par.ug.=0,18/,3+,2)	0,80			0,100	0,08		
	73 Fondazione *(par.ug.=2,03/,3+,2)	6,97			0,100	0,70		
	60 Fondazione *(par.ug.=1,98/,3+,2)	6,80			0,100	0,68		
	81 Fondazione *(par.ug.=2,30/,3+,2)	7,87			0,100	0,79		
	68 Fondazione *(par.ug.=1,34/,3+,2)	4,67			0,100	0,47		
	70 Fondazione *(par.ug.=2,13/,3+,2)	7,30			0,100	0,73		
	39 Fondazione *(par.ug.=0,04/,3+,2)	0,33			0,100	0,03		
	38 Fondazione *(par.ug.=0,04/,3+,2)	0,33			0,100	0,03		
	37 Fondazione *(par.ug.=0,05/,3+,2)	0,37			0,100	0,04		
	40 Fondazione *(par.ug.=0,04/,3+,2)	0,33			0,100	0,03		
	69 Fondazione *(par.ug.=6,41/,3+,2)	21,57			0,100	2,16		
	76 Fondazione *(par.ug.=2,37/,3+,2)	8,10			0,100	0,81		
	79 Fondazione *(par.ug.=0,94/,3+,2)	3,33			0,100	0,33		
	100 Fondazione *(par.ug.=1,30/,3+,2)	4,53			0,100	0,45		
	98 Fondazione *(par.ug.=0,37/,3+,2)	1,43			0,100	0,14		
	85 Fondazione *(par.ug.=0,43/,3+,2)	1,63			0,100	0,16		
	86 Fondazione *(par.ug.=1,99/,3+,2)	6,83			0,100	0,68		
	96 Fondazione *(par.ug.=1,16/,3+,2)	4,07			0,100	0,41		
	SOMMANO m³					18,66	95,13	1'775,13
	A RIPORTARE							60'801,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'801,02
	2° Stralcio (SpCat 2)							
105 B.004.010.00 005.005	MAGRONE PER FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte proveniente da cava a granulometria idonea dello spessore indicato nei calcoli statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sistemazione del terreno quale piano di posa, il costipamento, il livellamento del piano superiore, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI							
	30 Fondazione *(par.ug.=3,89/,3+,2)	13,17			0,100	1,32		
	84 Fondazione *(par.ug.=0,25/,3+,2)	1,03			0,100	0,10		
	34 Fondazione *(par.ug.=4,71/,3+,2)	15,90			0,100	1,59		
	33 Fondazione *(par.ug.=3,68/,3+,2)	12,47			0,100	1,25		
	47 Fondazione *(par.ug.=1,94/,3+,2)	6,67			0,100	0,67		
	48 Fondazioe *(par.ug.=1,94/,3+,2)	6,67			0,100	0,67		
	35 Fondazione *(par.ug.=3,88/,3+,2)	13,13			0,100	1,31		
	43 Fondazione *(par.ug.=1,95/,3+,2)	6,70			0,100	0,67		
	31 Fondazione *(par.ug.=1,96/,3+,2)	6,73			0,100	0,67		
	41 Fondazione *(par.ug.=0,56/,3+,2)	2,07			0,100	0,21		
	46 Fondazione *(par.ug.=0,56/,3+,2)	2,07			0,100	0,21		
	45 Fondazione *(par.ug.=0,54/,3+,2)	2,00			0,100	0,20		
	42 Fondazione *(par.ug.=0,55/,3+,2)	2,03			0,100	0,20		
	36 Fondazione *(par.ug.=2,25/,5+,2)	4,70			0,100	0,47		
	44 Fondazione *(par.ug.=2,25/,5+,2)	4,70			0,100	0,47		
	SOMMANO m³					10,01	95,13	952,25
	1° Stralcio (SpCat 1)							
106 B.024.020.00 005.015	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di fondazione interrata, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata con tessuto non tessuto in poliesteri da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento allo spessore di 4 mm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 800 N/5cm; - carico rottura trasversale 700 N/5cm; - allungamento rottura 50 %; - flessibilità freddo -15 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di almeno 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore e dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 5 mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI							
	Zona salette e bar					20,34		
	Zona salette e bar					34,19		
	Zona salette e bar					20,79		
	Zona salette e bar					9,43		
	Zona salette e bar					13,62		
	A RIPORTARE					98,37		61'753,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,37		61'753,27
	Zona salette e bar					47,71		
	Zona locale caldaia		5,20	4,200		21,84		
	zona muro di sostegno		15,75	1,800		28,35		
	Zona nmagazzino		10,80	7,400		79,92		
	zona cucina		11,90	5,600		66,64		
	Zona entrata		5,30	2,400		12,72		
	Zone servizi		3,20	1,750		5,60		
	Zone servizi		6,50	7,650		49,73		
	marciapiede cucina					16,52		
	SOMMANO m ²					427,40	8,17	3'491,86
	2° Stralcio (SpCat 2)							
107 B.024.020.00 005.015	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di fondazione interrata, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento allo spessore di 4 mm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 800 N/5cm; - carico rottura trasversale 700 N/5cm; - allungamento rottura 50 %; - flessibilità freddo -15 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di almeno 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore e dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 5 mm SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Zona sala					135,20		
	SOMMANO m ²					135,20	8,17	1'104,58
	1° Stralcio (SpCat 1)							
108 B.024.010.00 025.010	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER OPERE IN TERRA E FONDAZIONE Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di opere in terra e di fondazione, sia verticali che orizzontali, costituito da geotessile non tessuto costituito interamente da fibre di polipropilene ad alta tenacità, stabilizzate ai raggi UV e coesionate mediante agugliatura meccanica. In particolare il geotessile non tessuto, con riferimento al peso 300 g/m ² , dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - resistenza trazione longitudinale 22 kN/m; - resistenza trazione trasversale 22 kN/m; - allungamento rottura longitudinale 60 %; - allungamento rottura trasversale 80 %. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 50 cm e dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa con giunti sovrapposti, le eventuali fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata, il taglio, lo sfrido, i sostegni anche provvisori su pareti verticali, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da							
	A R I P O R T A R E							66'349,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'349,71
	costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. peso 300 g/m² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Zona salette e bar Zona salette e bar Zona salette e bar Zona salette e bar Zona salette e bar Zona salette e bar Zona locale caldaia zona muro di sostegno Zona nmagazzino zona cucina Zona entrata Zone servizi Zone servizi marciapiede cucina					20,34 34,19 20,79 9,43 13,62 47,71 21,84 28,35 79,92 66,64 12,72 5,60 49,73 16,52		
	SOMMANO m²					427,40	1,51	645,37
	2° Stralcio (SpCat 2)							
109 B.024.010.00 025.010	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER OPERE IN TERRA E FONDAZIONE Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di opere in terra e di fondazione, sia verticali che orizzontali, costituito da geotessile non tessuto costituito interamente da fibre di polipropilene ad alta tenacità, stabilizzate ai raggi UV e coesionate mediante agugliatura meccanica. In particolare il geotessile non tessuto, con riferimento al peso 300 g/m², dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - resistenza trazione longitudinale 22 kN/m; - resistenza trazione trasversale 22 kN/m; - allungamento rottura longitudinale 60 %; - allungamento rottura trasversale 80 %. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 50 cm e dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa con giunti sovrapposti, le eventuali fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata, il taglio, lo sfrido, i sostegni anche provvisori su pareti verticali, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. peso 300 g/m² SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Zona sala					135,20		
	SOMMANO m²					135,20	1,51	204,15
	1° Stralcio (SpCat 1)							
110 B.004.040.00 017.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC4 PER FONDAZIONI SEMPLICI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC4 e resistenza caratteristica minima Rck 40, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il							
	A R I P O R T A R E							67'199,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							67'199,23
	disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Fondazione loc caldaia 0,45 Fondazione loc caldaia 0,61 Fondazione loc caldaia 1,27 Fondazione loc caldaia 0,15 Fondazione loc caldaia 0,81 Fondazione loc caldaia 2,13 Fondazione loc caldaia 0,15 Fondazione loc caldaia 0,15 Muro di sostegno 6,41 Muro di sostegno 1,34 Fondazioni cucina e magazzino 2,37 Fondazioni cucina e magazzino 2,30 Fondazioni cucina e magazzino 2,03 Fondazioni cucina e magazzino 0,95 Fondazioni cucina e magazzino 2,07 Fondazioni cucina e magazzino 1,05 Fondazioni cucina e magazzino 0,22 Fondazioni cucina e magazzino 0,51 Fondazioni cucina e magazzino 0,53 Fondazioni cucina e magazzino 0,55 Fondazioni cucina e magazzino 1,98 Fondazioni cucina e magazzino 0,95 Fondazioni cucina e magazzino 2,03 Fondazioni cucina e magazzino 2,30 Fondazioni cucina e magazzino 0,18 Fondazioni cucina e magazzino 2,24 Fondazioni cucina e magazzino 0,14 Fondazioni cucina e magazzino 2,06 Fondazioni cucina e magazzino 0,94 Fondazioni cucina e magazzino 0,86 Fondazioni cucina e magazzino 0,85 Fondazioni cucina e magazzino 0,86 Fondazioni cucina e magazzino 0,16 Fondazioni servizi e entrata 1,30 Fondazioni servizi e entrata 0,41 Fondazioni servizi e entrata 0,37 Fondazioni servizi e entrata 0,70 Fondazioni servizi e entrata 0,12 Fondazioni servizi e entrata 0,13 Fondazioni servizi e entrata 0,05 Fondazioni servizi e entrata 0,54 Fondazioni servizi e entrata 0,67 Fondazioni servizi e entrata 0,42 Fondazioni servizi e entrata 0,12 Fondazioni servizi e entrata 2,16 Fondazioni servizi e entrata 1,16 Fondazioni servizi e entrata 1,99 Fondazioni servizi e entrata 0,25 Fondazioni servizi e entrata 0,43							
	SOMMANO m ³					52,42	214,91	11'265,58
	2° Stralcio (SpCat 2)							
111 B.004.040.00 017.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC4 PER FONDAZIONI SEMPLICI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/ 2005 con classe di esposizione XC4 e resistenza caratteristica minima Rck 40, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata							
	A RIPORTARE							78'464,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							78'464,81
	controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala Fondazioni sala					3,89 1,96 1,95 3,88 1,94 3,68 4,71 0,55 0,56 0,56 0,54 2,25 2,25 1,94		
	SOMMANO m³					30,66	214,91	6'589,14
	1° Stralcio (SpCat 1)							
112 B.004.040.00 040.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC1-XC2 e resistenza caratteristica minima Rck 30, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore fino a 25 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 65 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Muri locale caldaia Muri locale caldaia Muri locale caldaia Muri locale caldaia Muri locale caldaia Muri locale caldaia Muri locale caldaia Muri locale caldaia Muri locale caldaia Muri locale caldaia Muri locale caldaia					0,41 0,51 0,36 0,49 1,16 0,74 0,65 2,08 0,74 0,50		
	SOMMANO m³					7,64	473,52	3'617,69
113 B.004.040.00 045.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1-XC2 PER ELEVAZIONI 25-35 cm Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/							
	A RIPORTARE							88'671,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'671,64
	2005 con classe di esposizione XC1-XC2 e resistenza caratteristica minima Rck 30, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore oltre 25 cm e fino a 35 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 45 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Muro di contro ripa Muro di controripa		12,84 2,52	0,300 0,300	2,830 2,200	10,90 1,66		
	SOMMANO m³					12,56	359,72	4'518,08
114 B.004.040.00 060.010	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC3 e resistenza caratteristica minima Rck 35, confezionato a macchina per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, pilastri, cordoli, solette, rampe scale, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione, compreso il ferro tondino di armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 110 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino Pilastri cucina e magazzino	0,09 0,09 0,09 0,09 0,15 0,15 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,15 0,15		2,290 2,590 2,590 2,290 2,590 2,290 2,590 2,360 2,360 2,360 2,590 2,360 2,360 2,590 2,590 0,200	0,21 0,23 0,23 0,21 0,39 0,34 0,23 0,21 0,21 0,21 0,23 0,21 0,21 0,23 0,39 0,03			
	SOMMANO m³					3,12	549,33	1'713,91
115 B.004.040.00 060.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC3 e resistenza caratteristica minima Rck 35, confezionato a macchina per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, pilastri, cordoli, solette, rampe scale, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione, compreso il ferro tondino di armatura							
	A R I P O R T A R E							94'903,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'903,63
	FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino 110 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	cordoli, travi e solette							
	SpCat 1 - 1° Stralcio							
	Cat 2 - OPERE DA EDILI							
	Travi solaio cucina e magazzino					1,50		
	Travi solaio cucina e magazzino					4,84		
	Travi solaio cucina e magazzino					0,65		
	Travi solaio cucina e magazzino					0,06		
	Travi solaio cucina e magazzino					3,24		
	Travi solaio cucina e magazzino					1,64		
	Travi solaio cucina e magazzino					1,59		
	Travi solaio cucina e magazzino					0,09		
	Travi solaio cucina e magazzino					0,65		
	Travi solaio cucina e magazzino					0,93		
	Travi solaio cucina e magazzino					0,93		
	Travi solaio cucina e magazzino					0,08		
	soletta copertura loc. caldaia					8,22		
	soletta copertura loc. caldaia					8,65		
	Cordoli igloo magazzino		9,75	0,500	0,300	1,46		
	Cordoli igloo magazzino		4,80	1,000	0,300	1,44		
	Cordoli igloo magazzino		4,80	1,000	0,300	1,44		
	Cordoli igloo magazzino		9,60	1,000	0,300	2,88		
	Cordoli igloo magazzino		3,75	0,600	0,300	0,68		
	Cordoli igloo cucina		10,95	0,500	0,300	1,64		
	Cordoli igloo cucina		3,25	0,600	0,300	0,59		
	Cordoli igloo cucina		3,25	0,600	0,300	0,59		
	Cordoli igloo cucina		4,60	0,600	0,300	0,83		
	Cordoli igloo entrata		1,80	0,900	0,300	0,49		
	Cordoli igloo entrata		1,80	0,500	0,300	0,27		
	Cordoli igloo servizi		5,70	0,500	0,300	0,86		
	Cordoli igloo servizi		6,80	0,500	0,300	1,02		
	Cordoli igloo servizi		1,90	0,500	0,300	0,29		
	Cordoli igloo servizi		1,00	0,600	0,300	0,18		
	Cordoli igloo servizi		2,70	0,600	0,300	0,49		
	Cordoli igloo servizi		5,75	0,600	0,300	1,04		
	Cordoli igloo salette	2,00	3,80	0,300	0,300	0,68		
	Cordoli igloo salette		4,75	0,300	0,300	0,43		
	Cordoli igloo salette	2,00	6,35	0,300	0,300	1,14		
	Cordoli igloo salette	2,00	6,40	0,300	0,300	1,15		
	Cordoli igloo salette	2,00	5,05	0,300	0,300	0,91		
	Cordoli igloo salette		4,75	0,300	0,300	0,43		
	SOMMANO m³					54,00	421,91	22'783,14
	2° Stralcio (SpCat 2)							
116 B.004.040.00 060.005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC3 e resistenza caratteristica minima Rck 35, confezionato a macchina per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, pilastri, cordoli, solette, rampe scale, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione, compreso il ferro tondino di armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino 110 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni							
	A RIPORTARE							117'686,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							117'686,77
	la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Cordoli igloo sala *(lung.=(3,8+4,6)/2) Cordoli igloo sala Cordoli igloo sala Cordoli igloo sala	5,00 4,00	4,20 6,20 7,85 3,00	0,900 0,900 0,900 0,600	0,300 0,300 0,300 0,300	5,67 1,67 2,12 2,16		
	SOMMANO m ³					11,62	421,91	4'902,59
	1° Stralcio (SpCat 1)							
117 B.004.070.00 005.030	SOLAIO A TRAVETTI E LATERIZI INTERPOSTI Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da travetti con traliccio metallico elettrosaldato annegato su fondelli in laterizio e conglomerato cementizio ipervibrato ed elementi in laterizio interposti di cui alla norma 3/A UNI 9730 delle dimensioni minime di 38x25 cm, gettato in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC1-XC2 e resistenza caratteristica Rck 30. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'armatura dei travetti con tondino di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino 10 kg/m ² , e che terranno conto sia dei carichi permanenti che dei carichi di esercizio. Sono altresì comprese la cappa integrativa superiore dello spessore di 4 cm realizzata in conglomerato cementizio a prestazione garantita come descritto in precedenza, l'armatura di ripartizione costituita da rete elettrosaldata eseguita con tondini di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata di diametro 6 mm e maglia da 20x20 cm, l'onere per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, dei rompitratta, la bagnatura a fine lavoro, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sovraccarico variabile 3 kN/m ² e luce calcolo da 5 m a 6 m SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Solaio copertura cucina e soggiorno					160,22		
	SOMMANO m ²					160,22	77,10	12'352,96
	2° Stralcio (SpCat 2)							
118 B.004.070.00 030.005	SOVRAPPREZZO PER SOLAI IN PENDENZA Maggiorazione per l'esecuzione in pendenza di qualsiasi tipo di solaio, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI copertura cucina magazzino e loc caldaia copertura cucina magazzino e loc caldaia copertura cucina magazzino e loc caldaia					160,22 8,22 8,65		
	SOMMANO m ²					177,09	5,19	919,10
	A RIPORTARE							135'861,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'861,42
119 B.039.005.00 005.015	<p>ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE Fornitura e posa in opera di elementi metallici per l'esecuzione di strutture complete di edifici o di parti di edifici, realizzate con profilati in acciaio Fe 44, laminati a caldo, assemblati in opera come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Fanno parte della struttura, oltre agli elementi principali, travature e colonne, tutti gli elementi complementari necessari quali piastre per appoggio o giunzione, fazzoletti, controventi, ecc. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi e bulloni) o le saldature (compresi elettrodi ed energia), la formazione di strutture o controventature provvisorie ed ogni altro materiale accessorio. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per trasporto, sollevamento ed abbassamento fino ad altezze di 25.00 m e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. travature e colonne reticolari con unioni bullonate SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Pilastro cavo</p>				1107,000	1'107,00		
	SOMMANO kg					1'107,00	4,14	4'582,98
	1° Stralcio (SpCat 1)							
120 B.004.070.00 012.010	<p>SOLAIO AD ELEMENTI MONOLITICI CAVI IN POLISTIRENE Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da elementi monolitici cavi in EPS 100 classe E di cui alla norma UNI EN 13163 stampati in continuo, posati accostati e gettati in conglomerato cementizio realizzato in conglomerato cementizio prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC1-XC2 e resistenza caratteristica Rck 30. Gli elementi monolitici cavi saranno prodotti con annegati nella massa profili a Z ad interasse di 300 mm con ala in vista sulla superficie inferiore del pannello idonea per l'avvitatura o la sospensione di controsoffittature inoltre il solaio dovrà possedere un valore medio minimo di trasmittanza termica $U < 0.59 \text{ W/m}^2\text{K}$. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'armatura dei travetti con tondino di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 15 kg/m², e che terranno conto sia dei carichi permanenti che dei carichi di esercizio. Sono altresì comprese la cappa integrativa superiore dello spessore di 4 cm realizzata in conglomerato cementizio a prestazione garantita come descritto in precedenza, l'armatura di ripartizione costituita da rete elettrosaldata eseguita con tondini di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata di diametro 6 mm e maglia da 20x20 cm, l'onere per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, dei rompitratta, la bagnatura a fine lavoro, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sovraccarico variabile 3 kN/m² e luce calcolo fino a 4 m SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI salette e self-service salette e self-service salette e self-service salette e self-service salette e self-service Entrata Zona bar Locale caldaia</p>					20,34 34,19 20,79 9,43 13,62 3,68 47,71 4,94		
	A R I P O R T A R E					154,70		140'444,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154,70		140'444,40
	Zona cucina e magazzino					12,14		
	Zona cucina e magazzino					4,96		
	Zona cucina e magazzino					12,81		
	Zona cucina e magazzino					20,84		
	Zona cucina e magazzino					20,06		
	Zona servizi					15,72		
	Zona servizi					9,32		
	SOMMANO m²					250,55	67,55	16'924,65
	2° Stralcio (SpCat 2)							
121 B.004.070.00 012.010	SOLAIO AD ELEMENTI MONOLITICI CAVI IN POLISTIRENE Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da elementi monolitici cavi in EPS 100 classe E di cui alla norma UNI EN 13163 stampati in continuo, posati accostati e gettati in conglomerato cementizio realizzato in conglomerato cementizio prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC1-XC2 e resistenza caratteristica Rck 30. Gli elementi monolitici cavi saranno prodotti con annegati nella massa profili a Z ad interasse di 300 mm con ala in vista sulla superficie inferiore del pannello idonea per l'avvitatura o la sospensione di controsoffittature inoltre il solaio dovrà possedere un valore medio minimo di trasmittanza termica $U < 0.59 \text{ W/m}^2\text{K}$. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'armatura dei travetti con tondino di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 15 kg/m², e che terranno conto sia dei carichi permanenti che dei carichi di esercizio. Sono altresì comprese la cappa integrativa superiore dello spessore di 4 cm realizzata in conglomerato cementizio a prestazione garantita come descritto in precedenza, l'armatura di ripartizione costituita da rete elettrosaldata eseguita con tondini di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata di diametro 6 mm e maglia da 20x20 cm, l'onere per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, dei rompitratte, la bagnatura a fine lavoro, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sovraccarico variabile 3 kN/m² e luce calcolo fino a 4 m SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Zona sala Zona sala Zona sala Zona sala					13,38 13,29 13,42 16,48		
	SOMMANO m²					56,57	67,55	3'821,30
	1° Stralcio (SpCat 1)							
122 B.004.060.00 020.005	MURATURA IN BLOCCHI DI ARGILLA ESPANSA Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, eseguita con blocchi semipieni in conglomerato di argilla espansa. La muratura, eseguita a blocchi sfalsati per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, sarà legata con malta classe M3 dosata a 300 kg di cemento tipo R 3.25 e 200 kg di calce idraulica per metrocuo di sabbia a granulometria idonea. In particolare gli elementi costituenti la muratura dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - densità apparente (esclusi fori) 850 kg/m³;							
	A R I P O R T A R E							161'190,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'190,35
	- foratura minore 45 %; - conducibilità termica apparente 0.21 W/mK. Inoltre la muratura dovrà possedere una resistenza caratteristica a compressione f_k uguale o superiore a 2.5 N/mm ² in conformità a quanto previsto dal D.M. 20.11.1987. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, gli architravi e le spallette, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI							
	Tompagnature cucina e magazzino	3,59		0,250	2,520	2,26		
	Tompagnature cucina e magazzino	3,18		0,250	2,370	1,88		
	Tompagnature cucina e magazzino	6,03		0,250	2,300	3,47		
	Tompagnature cucina e magazzino	1,80		0,250	2,300	1,04		
	Tompagnature cucina e magazzino	2,10		0,250	2,300	1,21		
	Tompagnature cucina e magazzino	1,50		0,250	2,340	0,88		
	Tompagnature cucina e magazzino	6,56		0,250	2,360	3,87		
	Tompagnature cucina e magazzino	4,33		0,250	2,360	2,55		
	Tompagnature cucina e magazzino	0,22		0,250	2,380	0,13		
	SOMMANO m ³					17,29	210,59	3'641,10
123 B.004.005.00 120.015	TONDINI Fornitura in cantiere di tondini di acciaio in barre non lavorate di ottima qualità, rispondenti alle migliori caratteristiche di mercato ed alle normative vigenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al carico, al trasporto, lo scarico in cantiere, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera. ferro tondino in barre FeB44K (B450C - NTC 2008)) SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Fondazioni Pilastrì Travi Muri elevazione				5005,000 782,000 3855,000 2737,000	5'005,00 782,00 3'855,00 2'737,00		
	SOMMANO kg					12'379,00	0,76	9'408,04
	2° Stralcio (SpCat 2)							
124 B.004.005.00 120.015	TONDINI Fornitura in cantiere di tondini di acciaio in barre non lavorate di ottima qualità, rispondenti alle migliori caratteristiche di mercato ed alle normative vigenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al carico, al trasporto, lo scarico in cantiere, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera. ferro tondino in barre FeB44K (B450C - NTC 2008)) SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Fondazioni				2690,560	2'690,56		
	SOMMANO kg					2'690,56	0,76	2'044,83
	1° Stralcio (SpCat 1)							
125 B.004.005.00 130.010	RETI ELETTROSALDATE Fornitura in cantiere di pannelli di rete elettrosaldata costituiti da tondino di acciaio di ottima qualità, rispondenti alle migliori caratteristiche di mercato ed alle normative vigenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al carico, al trasporto, lo scarico in cantiere, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista							
	A R I P O R T A R E							176'284,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'284,32
	dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera rete elettrosaldada aderenza migliorata SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Muri Solai Solaio lo caldaia Solaio copertura				1000,000 1000,000 45,000 645,000	1'000,00 1'000,00 45,00 645,00		
	SOMMANO kg					2'690,00	0,84	2'259,60
	2° Stralcio (SpCat 2)							
126 B.004.005.00 130.010	RETI ELETTRISALDATE Fornitura in cantiere di pannelli di rete elettrosaldada costituiti da tondino di acciaio di ottima qualità, rispondenti alle migliori caratteristiche di mercato ed alle normative vigenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al carico, al trasporto, lo scarico in cantiere, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera rete elettrosaldada aderenza migliorata SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI sala				600,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	0,84	504,00
	1° Stralcio (SpCat 1)							
127 B.004.005.00 150.025	PROFILI UNI Fornitura in cantiere di profili e laminati UNI in acciaio di ottima qualità, rispondenti alle migliori caratteristiche di mercato ed alle normative vigenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al carico, al trasporto, lo scarico in cantiere, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera. travi in acciaio Fe430 altezza oltre 200 mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Architravi salette HEA 220 Architravi salette HEA 260 Architravi salette HEA 260 Architravi salette HEA 260	6,00 2,00 2,00 2,00	2,00 4,05 5,43 2,86		50,510 68,168 68,168 38,168	606,12 552,16 740,30 218,32		
	SOMMANO kg					2'116,90	0,75	1'587,68
128 B.004.050.00 070.005	RIQUADRATURA DI LUCI ARCHITETTONICHE ESISTENTI Riquadratura e/o rimENSIONAMENTO di luci architettoniche esistenti nelle murature verticali in pietrame di qualsiasi spessore realizzata mediante allargamento del vano esistente, la demolizione dell'eventuale parapetto, la formazione dell'architrave superiore con l'accostamento di fondelli prefabbricati armati in laterocemento o con profili UNI metallici di idonee sezioni, la formazione delle spallette laterali, sia ortogonali alla muratura che strombanti, la ricostruzione dell'eventuale parapetto, nonché la formazione dell'intradosso dell'architrave interno, qualora richiesto, con andamento ad arco ribassato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisoria e di sicurezza, tutti i laterizi e materiali complementari necessari, il taglio, lo sfrido, i conglomerati necessari, i raccordi con il contesto edilizio esistente, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a							
	A R I P O R T A R E							180'635,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'635,60
	<p>qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	478,77	2'872,62
129 B.024.020.00 007.015	<p>MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti verticali per opere di fondazione, elevazione drenaggio interrato, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico poliolefinico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento allo spessore di 4 mm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - carico rottura longitudinale 700 N/5cm; - carico rottura trasversale 500 N/5cm; - allungamento rottura 50 %; - flessibilità freddo -15 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata in totale aderenza a giunti sovrapposti di almeno 10 cm e saldata mediante termorinvenimento a gas od aria calda e dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 5 mm <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI</p> <p>Locale caldaia</p> <p>Locale caldaia</p> <p>Locale caldaia</p> <p>Locale caldaia</p> <p>muro controripa</p> <p>Intercapedine</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					10,42		
			4,61		2,260	2,49		
			1,48		1,680	5,80		
			4,33		1,340	3,70		
			1,61		2,300	4,86		
			2,53		1,920	28,08		
			12,65		2,220	55,35	18,82	1'041,69
130 B.002.020.00 005.005	<p>MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrate, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in polietilene estruso ad alta densità. In particolare la membrana dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - peso minimo 400 g/m²; - resistenza schiacciamento 400 kN/m²; - spessore del profilo 7-8 mm. La posa in opera sarà eseguita mediante fissaggio meccanico dell'estremità superiore a giunti sovrapposti di circa 10 cm mediante semplice pressione, dovranno inoltre essere seguite puntualmente le direttive generali della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i fissaggi meccanici, gli angolari di finitura, i sigillanti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI</p>							
	A R I P O R T A R E							184'549,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							184'549,91	
	Locale caldaia Locale caldaia locale caldaia Locale caldaia muro controripa intercapedine SOMMANO m ²		4,61 1,48 4,33 1,61 2,53 12,65		2,260 1,680 1,340 2,300 1,920 2,220	10,42 2,49 5,80 3,70 4,86 28,08		3,19	176,57
131 B.024.020.00 010.015	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA ZAVORRATA PER COPERTURE PEDONALI Fornitura e posa in opera di doppia membrana impermeabile BPP nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di copertura zavorrate anche pedonali, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento allo spessore di 4 mm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore e accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 800 N/5cm; - carico rottura trasversale 700 N/5cm; - allungamento rottura 50 %; - flessibilità freddo -15 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa della prima membrana sarà effettuata in totale aderenza al supporto, a giunti sovrapposti di almeno 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, la seconda membrana sarà posata a cavallo delle giunture precedenti seguendo le medesime modalità della prima membrana ed inoltre dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 5+5 mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI falde tetto - Piano Primo falde tetto - Piano Primo falde tetto - Piano Primo SOMMANO m ²					157,14 8,65 8,22		17,39	3'026,03
132 B.002.015.00 045.005	REINTERRO DRENANTE RICICLATO Fornitura e posa in opera di reinterro drenante perimetrale a ridosso di opere in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo eseguito con inerte con granulometria 30-70 mm, proveniente da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, il costipamento, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI SOMMANO m ³		25,00	0,500	2,000	25,00			638,25
133 B.006.030.00 030.020	CANNA FUMARIA REFRATTARIA ISOLATA CON CAMICIA Fornitura e posa in opera di canna fumaria refrattaria resistente alla temperatura dei prodotti della combustione ed alle loro condensazioni, impermeabile, autoportante, conforme alle norme delle L. 13.07.66, n° 615 e relativo regolamento di esecuzione, L. 06.12.71, n° 1083 ed UNI 7129-92, nonchè UNI								
	A RIPORTARE								188'390,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							188'390,76
	<p>10683, composta dai seguenti elementi concentrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - camicia esterna autoportante ed isolante ad intercapedine in conglomerato vibrocompresso con giunti sigillati con malta cementizia completa di elemento predisposto con doppio portello metallico delle dimensioni di circa 20x30 cm, piastra portante inferiore, piastra di chiusura superiore e piastra anticondensa; - coppelle di lana minerale della densità di 100 kg/m³ e di spessore minimo di 30 mm; - canna circolare interna in argilla refrattaria impermeabile ad alto tenore di allumina con giunti a bicchiere sigillati con malta antiacida refrattaria completa di elemento di fondo per scarico condensa, elemento predisposto per l'allacciamento, segmenti per curve, elemento predisposto di foro con placca per controllo dei fumi e termometro e pezzi speciali in acciaio inox di centraggio da posizionare ogni 2 m circa Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, le sigillature dei giunti, gli elementi speciali, i pezzi speciali in acciaio inox escluso il solo terminale troncoconico, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro interno canna 20 cm <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI cucina cucina</p>					2,350 2,350	2,35 2,35	
	SOMMANO m					4,70	149,87	704,39
	2° Stralcio (SpCat 2)							
134 B.006.030.00 030.035	<p>CANNA FUMARIA REFRATTARIA ISOLATA CON CAMICIA Fornitura e posa in opera di canna fumaria refrattaria resistente alla temperatura dei prodotti della combustione ed alle loro condensazioni, impermeabile, autoportante, conforme alle norme delle L. 13.07.66, n° 615 e relativo regolamento di esecuzione, L. 06.12.71, n° 1083 ed UNI 7129-92, nonchè UNI 10683, composta dai seguenti elementi concentrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - camicia esterna autoportante ed isolante ad intercapedine in conglomerato vibrocompresso con giunti sigillati con malta cementizia completa di elemento predisposto con doppio portello metallico delle dimensioni di circa 20x30 cm, piastra portante inferiore, piastra di chiusura superiore e piastra anticondensa; - coppelle di lana minerale della densità di 100 kg/m³ e di spessore minimo di 30 mm; - canna circolare interna in argilla refrattaria impermeabile ad alto tenore di allumina con giunti a bicchiere sigillati con malta antiacida refrattaria completa di elemento di fondo per scarico condensa, elemento predisposto per l'allacciamento, segmenti per curve, elemento predisposto di foro con placca per controllo dei fumi e termometro e pezzi speciali in acciaio inox di centraggio da posizionare ogni 2 m circa Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, le sigillature dei giunti, gli elementi speciali, i pezzi speciali in acciaio inox escluso il solo terminale troncoconico, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro interno canna 30 cm <p>SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI camino sala</p>					5,700	5,70	
	SOMMANO m					5,70	295,32	1'683,32
	1° Stralcio (SpCat 1)							
135 B.024.090.00	<p>POLISTIRENE EPS200 PREFORMATO POSATO IN PIANO Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi</p>							
	A RIPORTARE							190'778,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'778,47
020.025	termoisolanti in piano per opere di copertura e pavimentazione, con pannelli rigidi preformati in polistirene espanso sinterizzato, marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163, appartenenti alla Euroclasse EPS200 e Classe E di reazione al fuoco, posati a secco a giunti accostati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 80 mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Loc. Cal Magazzino Bagno Anti Cucina Lavaggio Anti					10,32 56,04 4,00 3,38 34,27 12,60 5,84		
	SOMMANO m²					126,45	11,69	1'478,20
136 B.024.090.00 040.020	POLISTIRENE EPS120 PREFORMATO POSATO IN VERTICALE Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in verticale per intercapedini di murature, con pannelli rigidi preformati in polistirene espanso sinterizzato, marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163, appartenenti alla Euroclasse EPS120 e Classe E di reazione al fuoco, posati a secco a giunti accostati a ridosso della muratura di supporto sovrapponendo i corsi a giunti sfalsati. Nelle intercapedini, con larghezza maggiore dello spessore delle lastre isolanti, si dovrà procedere all'ancoraggio delle stesse alla muratura di supporto per punti mediante l'uso di malta cementizia o fissaggi meccanici del tipo da concordarsi con la D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, gli eventuali ancoraggi, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 60 mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Loc. Cal isolazione pareti cucina e magazz isolazione pareti cucina e magazz isolazione pareti cucina e magazz isolazione pareti cucina e magazz isolazione pareti cucina e magazz isolazione pareti cucina e magazz isolazione pareti cucina e magazz		13,09 6,76 6,03 1,80 2,10 1,50 6,56 4,33		2,850 2,440 2,290 2,290 2,290 2,330 2,360 2,360	37,31 16,49 13,81 4,12 4,81 3,50 15,48 10,22		
	SOMMANO m²					105,74	8,07	853,32
137 B.006.010.00 010.005	TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 6 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale dello spessore di 6 cm, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, e legati con malta del tipo comune idraulica per murature dosata a 350 kg di calce idraulica per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di trucioli di gomma della larghezza di 25 cm risvoltato ai bordi verso l'alto e di spessore compreso di 10 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.							
	A RIPORTARE							193'109,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'109,99
	SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI locale caldaia		13,09		2,850	37,31		
	pareti servizi		6,76		2,440	16,49		
	pareti servizi		6,03		2,290	13,81		
	pareti servizi		1,80		2,290	4,12		
	pareti servizi		2,10		2,290	4,81		
	pareti servizi		1,50		2,330	3,50		
	pareti servizi		6,56		2,360	15,48		
	pareti servizi		4,33		2,360	10,22		
	pareti servizi		0,22		2,380	0,52		
	pareti servizi		0,20		2,780	0,56		
	SOMMANO m ²					106,82	23,12	2'469,68
138 B.006.010.00 025.005	TAVOLATO IN LATERIZIO ALVEOLATO DA 8 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa alveolata in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore 8 cm; - densità apparente 750 kg/m ³ ; - resistenza fuoco intonacata REI 120'; - potere fonoisolante intonacata 41 dB. La posa sarà eseguita a fori verticali ed a blocchi sfalsati per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con malta idraulica per murature dosata a 350 kg di calce idraulica per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di trucioli di gomma della larghezza di 25 cm risvoltato ai bordi verso l'alto e di spessore compreso di 10 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI							
	Servizi magazzino		2,10		2,350	4,94		
	Servizi magazzino		1,80		2,390	4,30		
	Divisoria cucina magazzino		4,54		2,490	11,30		
	Tramezze lavaggio		3,10		2,550	7,91		
	Tramezze lavaggio		1,03		2,550	2,63		
	Tramezze lavaggio		3,25		2,550	8,29		
	Tramezze lavaggio		3,14		2,790	8,76		
	Tramezze disimpegno lavaggio		1,99		2,550	5,07		
	Tramezze disimpegno lavaggio		1,95		2,400	4,68		
	Tamponatura nicchie		0,80		1,200	0,96		
	Tamponatura nicchie		0,80		1,200	0,96		
	tramezze anti bagno		2,01		2,850	5,73		
	tramezze anti bagno		1,10		2,850	3,14		
	tramezze anti bagno		2,15		2,850	6,13		
	tramezze anti bagno		1,25		2,850	3,56		
	SOMMANO m ²					78,36	29,25	2'292,03
139 B.006.010.00 020.005	TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 12 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale dello spessore di 12 cm, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con malta idraulica per murature dosata a 350 kg di calce idraulica per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di trucioli di gomma della larghezza di 33 cm risvoltato ai bordi verso l'alto e di spessore compreso di 10 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere							
	A R I P O R T A R E							197'871,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'871,70
	spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatur CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/ CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI servizio personale servizio personale servizio personale		2,10 2,00 0,67		2,390 2,350 2,380	5,02 4,70 1,59		
	SOMMANO m²					11,31	36,99	418,36
140 B.015.050.00 045.005	CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autopercoranti alla struttura portante, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltator ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI soffitto Loc. Cal - Piano Terra soffitto Magazzino - Piano Terra soffitto Anti - Piano Terra soffitto Bagno - Piano Terra soffitto Cucina - Piano Terra soffitto Lavaggio - Piano Terra soffitto Anti - Piano Terra					10,32 56,04 3,38 4,00 34,27 12,60 5,84		
	SOMMANO m²					126,45	34,08	4'309,42
141 B.006.020.00 015.005	MASSETTO COMUNE Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia proveniente da cava e con granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Loc. Cal - Piano Terra Magazzino - Piano Terra Anti - Piano Terra Bagno - Piano Terra Cucina - Piano Terra Lavaggio - Piano Terra Anti - Piano Terra Entrata - Piano Terra Servizi Uomini - Piano Terra Servizi donne - Piano Terra					10,32 56,04 3,38 4,00 34,27 12,60 5,84 6,69 14,28 14,08		
	A R I P O R T A R E					161,50		202'599,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,50		202'599,48
	W.C. Disab - Piano Terra					3,24		
	Corridoio - Piano Terra					8,22		
	Anti - Piano Terra					2,49		
	Ripost - Piano Terra					3,30		
	Saletta - Piano Terra					20,60		
	Sala - Piano Terra					92,46		
	Bar - Piano Terra					39,39		
	falde tetto - Piano Primo					157,14		
	falde tetto - Piano Primo					8,22		
	SOMMANO m ²					496,56	14,39	7'145,50
	2° Stralcio (SpCat 2)							
142 B.006.020.00 015.005	MASSETTO COMUNE Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia proveniente da cava e con granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frezzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Sala - Piano Terra					107,93		
	SOMMANO m ²					107,93	14,39	1'553,11
	1° Stralcio (SpCat 1)							
143 B.024.090.00 010.020	POLISTIRENE EPS120 PREFORMATO POSATO IN PIANO Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura e pavimentazione, con pannelli rigidi preformati in polistirene espanso sinterizzato, marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163, appartenenti alla Euroclasse EPS120 e Classe E di reazione al fuoco, posati a secco a giunti accostati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 60 mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Magazzino - Piano Terra					56,04		
	Anti - Piano Terra					3,38		
	Bagno - Piano Terra					4,00		
	Cucina - Piano Terra					34,27		
	Lavaggio - Piano Terra					12,60		
	Anti - Piano Terra					5,84		
	Entrata - Piano Terra					6,69		
	Servizi Uomini - Piano Terra					14,28		
	Servizi donne - Piano Terra					14,08		
	W.C. Disab - Piano Terra					3,24		
	Corridoio - Piano Terra					8,22		
	Sala - Piano Terra					92,46		
	Saletta - Piano Terra					20,60		
	Bar - Piano Terra					39,39		
	Anti - Piano Terra					2,49		
	Ripost - Piano Terra					3,30		
	SOMMANO m ²					320,88	7,76	2'490,03
	2° Stralcio (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							213'788,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'788,12
144 B.024.090.00 010.020	<p>POLISTIRENE EPS120 PREFORMATO POSATO IN PIANO</p> <p>Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura e pavimentazione, con pannelli rigidi preformati in polistirene espanso sinterizzato, marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163, appartenenti alla Euroclasse EPS120 e Classe E di reazione al fuoco, posati a secco a giunti accostati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>spessore 60 mm SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI Sala - Piano Terra</p>					107,93		
	SOMMANO m²					107,93	7,76	837,54
	1° Stralcio (SpCat 1)							
145 B.015.010.00 030.005	<p>INTONACO CIVILE PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata proveniente da cava, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI</p>							
			13,09		2,850	37,31		
	Magazzino		32,77		2,850	93,39		
	Anti		7,40		2,850	21,09		
	Bagno		8,00		2,850	22,80		
	Cucina		24,90		2,850	70,97		
	Lavaggio		14,40		2,850	41,04		
	Anti		9,89		2,850	28,19		
	Anti		6,99		2,850	19,92		
	Ripost		7,94		2,850	22,63		
	SOMMANO m²					357,34	23,80	8'504,69
146 B.015.010.00 010.005	<p>INTONACO GREZZO PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per esterni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. L'intonaco sarà formato con malta bastarda dosata a 100 kg di cemento tipo R 3.25 e 300 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva</p>							
	A R I P O R T A R E							223'130,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'130,35
	lavata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI locale caldaia locale caldaia		1,58 1,42		2,260 2,300	3,57 3,27		
	SOMMANO m ²					6,84	16,67	114,02
147 B.015.020.00 015.005	INTONACO PREMISCELATO DI FONDO TERMOISOLANTE Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo termoisolante, sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore minimo non inferiore a 30 mm, costituito da idoneo premiscelato in polvere a base di calce idrata, cemento, sabbia calcarea, granuli di polistirolo ed additivi chimici. In particolare l'intonaco termoisolante dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L. - permeabilità al vapore 8 µ; - conduttività termica 0.09 W/mK; - resistenza compressione 0.5 N/mm ² ; - densità 250-300 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti esterne SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI muri esterni cucina e magazzino muri esterni cucina e magazzino muri esterni cucina e magazzino muri esterni cucina e magazzino muri esterni cucina e magazzino muri esterni cucina e magazzino muri esterni cucina e magazzino muri esterni cucina e magazzino		6,76 6,03 1,80 2,10 1,50 6,56 4,33 0,22		2,440 2,290 2,290 2,290 2,330 2,360 2,360 2,380	16,49 13,81 4,12 4,81 3,50 15,48 10,22 0,52		
	SOMMANO m ²					68,95	32,17	2'218,12
148 B.021.050.00 010.005	RIVESTIMENTO A CORSI REGOLARI Fornitura e posa in opera di paramento e/o rivestimento verticale in pietra calcarea, granito nazionale o porfido, eseguito in masselli dello spessore di 12/20 cm con faccia vista bugnata e coste tranciate ortogonali, posati a giunti aperti e a corsi regolari e paralleli, con sottofondo di allettamento eseguito in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea ed armato con rete elettrosaldata costituita da tondini di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 4.01.2008) ad aderenza migliorata di diametro 10 mm e maglia 20x20 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del conglomerato di allettamento, la rete elettrosaldata, la formazione ed il							
	A R I P O R T A R E							225'462,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							225'462,49
	<p>disfacimento dei piani di lavoro, la sigillatura degli interstizi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI muretto tondo sud muretto tondo ovest</p>		6,50 3,50		1,000 1,000	6,50 3,50		
	SOMMANO m²					10,00	164,86	1'648,60
	2° Stralcio (SpCat 2)							
149 B.021.050.00 010.005	<p>RIVESTIMENTO A CORSI REGOLARI Fornitura e posa in opera di paramento e/o rivestimento verticale in pietra calcarea, granito nazionale o porfido, eseguito in masselli dello spessore di 12/20 cm con faccia vista bugnata e coste tranciate ortogonali, posati a giunti aperti e a corsi regolari e paralleli, con sottofondo di allettamento eseguito in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea ed armato con rete elettrosaldata costituita da tondini di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 4.01.2008) ad aderenza migliorata di diametro 10 mm e maglia 20x20 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del conglomerato di allettamento, la rete elettrosaldata, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, la sigillatura degli interstizi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI basamento bowindo *(lung.=5,7+4,85+4,85+4,85+4,85+,5)</p>		25,60		1,000	25,60		
	SOMMANO m²					25,60	164,86	4'220,42
	1° Stralcio (SpCat 1)							
150 H.1.1255.5	<p>Fornitura e posa in opera di parapetto stradale in tondo di legno con altezza fuori terra di circa 110 cm con montanti di diametro di circa 16 cm ad interasse di 2 m, con due correnti in legno tondo del diametro di circa 16 cm. Nel prezzo è compreso: - l'onere della ferramenta e della chioderia; - l'onere del montaggio e dello sfrido. Nel prezzo è escluso: - l'onere della formazione dello scavo di fondazione e del successivo rinfianco, oppure l'onere del foro nella testa della muratura e suo intasamento; - l'onere della eventuale formazione del dado di fondazione in conglomerato cementizio. Computato a metro lineare di parapetto eseguito. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 2 - OPERE DA EDILI (lung.=6+5,5+2,3+2,7+9)</p>		25,50			25,50		
	SOMMANO ml					25,50	42,81	1'091,66
	Parziale OPERE DA EDILI (Cat 2) euro							173'397,28
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							232'423,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							232'423,17
	OPERE DI PREFABBRICAZIONE IN LEGNO (Cat 3)							
151 T.050.010.00 002	PARETI ESTERNE IN LEGNO: fornitura e posa in opera di parete prefabbricata composta da parete portante X-LAM. Composta pannello OSB 20 mm, Pannello di fibra di legno 40mm dens 230 kg/mc, pannello di fibra di legno 80 mm dens 110 kg/mc 80, parete X-Lam spessore 950 mm, pannello di fibra di legno 40 mm dens 50 kg/mc, lastra di fibrogesso. Compresa intercapedine per il passaggio degli impianti con listelli di legno della misura indicativa di 40x40 mm. Parete stuccata e pitturata. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, fori per finestre e porte, la sigillatura perfetta all'aria, la guaina impermeabilizzante di base, la ferramenta speciale per i collegamenti secondo i calcoli statici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regolo d'arte SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 3 - OPERE DI PREFABBRICAZIONE IN LEGNO							
	entrata		1,91		2,620	5,00		
	entrata		2,13		3,060	6,52		
	pareti servizi		4,59		2,850	13,08		
	pareti servizi		0,69		3,060	2,11		
	pareti servizi		3,67		2,470	9,06		
	pareti servizi		4,73		2,300	10,88		
	pareti servizi		1,29		2,300	2,97		
	SOMMANO m2					49,62	230,00	11'412,60
	2° Stralcio (SpCat 2)							
152 T.050.010.00 002	PARETI ESTERNE IN LEGNO: fornitura e posa in opera di parete prefabbricata composta da parete portante X-LAM. Composta pannello OSB 20 mm, Pannello di fibra di legno 40mm dens 230 kg/mc, pannello di fibra di legno 80 mm dens 110 kg/mc 80, parete X-Lam spessore 950 mm, pannello di fibra di legno 40 mm dens 50 kg/mc, lastra di fibrogesso. Compresa intercapedine per il passaggio degli impianti con listelli di legno della misura indicativa di 40x40 mm. Parete stuccata e pitturata. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, fori per finestre e porte, la sigillatura perfetta all'aria, la guaina impermeabilizzante di base, la ferramenta speciale per i collegamenti secondo i calcoli statici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regolo d'arte SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 3 - OPERE DI PREFABBRICAZIONE IN LEGNO							
	sala		4,80		2,580	12,38		
	sala		0,80		2,580	2,06		
	sala		4,72		2,580	12,18		
	sala		4,80		2,580	12,38		
	sala		4,74		2,580	12,23		
	sala		5,87		2,600	15,26		
	sala		4,78		2,580	12,33		
	SOMMANO m2					78,82	230,00	18'128,60
	1° Stralcio (SpCat 1)							
153 N.002.030.00 005.015	FORNITURA PARETI A TELAIO Fornitura in cantiere di parete prefabbricata a telaio in montanti e traversi in legno massello, lamellare o giuntato di abete con marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla direttiva 89/106/CEE e ss.mm., recepita dal DPR. 21.04.93 n. 246 e ss.mm. o qualificati secondo quanto richiesto dal SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 3 - OPERE DI PREFABBRICAZIONE IN LEGNO							
	tramezze locali serviziservizi		2,57		2,610	6,71		
	tramezze locali serviziservizi		2,00		2,860	5,72		
	tramezze locali serviziservizi		1,80		2,770	4,99		
	tramezze locali serviziservizi		0,20		2,780	0,56		
	tramezze locali serviziservizi		1,40		2,700	3,78		
	tramezze locali serviziservizi		0,45		2,620	1,18		
	A RIPORTARE					22,94		261'964,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,94		261'964,37
	tramezze locali servisiservizi		1,80		2,590	4,66		
	tramezze locali servisiservizi		1,90		2,680	5,09		
	tramezze locali servisiservizi		2,96		2,450	7,25		
	SOMMANO m ²					39,94	84,64	3'380,52
	2° Stralcio (SpCat 2)							
154 B.027.010.00 030.010	ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete con classe di resistenza conforme alla norma UNI EN 1194, a sezione costante, proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, con facce a spigolo smussato delle dimensioni previste dai calcoli statici, che saranno redatti a cura spese dell'Amm.ne appaltante. Sono comprese le banchine, le travi di spina, le travi trasversali, i puntoni, i colmi, i canteri ecc. Le opere saranno eseguite con lamelle in legno di spessore variabile 33-40 mm classe C24-C27 incollate con resine del tipo omologato secondo quanto previsto dalle normative vigenti, impregnate con due mani date a pennello od a spruzzo di impregnante idrorepellente fungobattericida conforme alle norme DIN 68.800 nel colore a scelta della D.L.. Le travi dovranno essere prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci della categoria A ai sensi della normativa DIN 1052 e copia della certificazione dovrà essere fornita alla D.L. prima della realizzazione degli elementi stessi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante eseguita in acciaio Fe37 protetto esclusivamente mediante zincatura a caldo, i prescritti chiodi zincati ad aderenza migliorata, i sistemi di fissaggio nodale in acciaio zincato, la bulloneria ecc.. Sono inoltre compresi le strutture e le tiranterie necessarie all'irrigidimento e alla controventatura, le piastre di appoggio in neoprene, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246, l'acquisizione delle certificazioni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. classe di resistenza GL 28							
	SpCat 2 - 2° Stralcio							
	Cat 3 - OPERE DI PREFABBRICAZIONE IN LEGNO							
	Capriate *(lung.=5,7+1,6+1,5)	8,00	8,80	0,140	0,200	1,97		
	Capriate	8,00	6,00	0,140	0,300	2,02		
	SOMMANO m ³					3,99	1'029,48	4'107,63
	1° Stralcio (SpCat 1)							
155 T.050.010.00 003	COPERTURA: fornitura e posa in opera di copertura, comprendente grossa e piccola orditura eseguita con legno lamellare incollato con classe di resistenza conforme alla norma UNI EN 1194 a sezione costante con facce a spigolo smussato delle dimensioni previste dai calcoli statici, perlinatura in legno di abete realizzata con tavole piallate maschiate e bisellate sulle parti a vista, misura 20x150 mm, telo freno vapore, con giunti sovrapposti di 100 mm, strato termoisolante auto portante all'estradosso del tavolato in legno, costituito da pannello in fibra di legno spessore 200 mm densità 110 kg/mc, conducibilità termica L= 0.037 W/mK, pannello superiore munito di strato drenante impermeabile all'acqua e permabile al vapore spessore 15 mm densità ca 210 kg/mc, conducibilità termica pari a 0.042 W/mK, nervatura per aerazione in abete, con sezione 40x80 mm posti lungo la linea di massima pendenza fissati mediante avvituratura alla piccola orditura, tavolato di copertura eseguito con tavole di II scelta, telo freno vapore con giunti sovrapposti di ca 100 mm, listelli e controlistelli in legno di abete sezione 40x50 mm, per il manto di copertura mantovane in legno di larice. Sono compresi nel prezzo trasporto montaggio e tutta la ferramenta necessario per il fissaggio. Il tutto eseguito per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							269'452,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'452,52
	finito a regola d'arte SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 3 - OPERE DI PREFABBRICAZIONE IN LEGNO falde tetto - Piano Primo Entrata falde tetto - Piano Primo Servizi SOMMANO m2					10,64 55,75		
	2° Stralcio (SpCat 2)					66,39	193,20	12'826,55
156 T.050.010.00 003	COPERTURA: fornitura e posa in opera di copertura, comprendente grossa ee piccola orditura eseguita con legno lamellare incollato con classe di resistenza conforme alla norma UNI EN 1194 a sezione costante con facce a spigolo smussato delle dimensioni previste dai calcoli statici, perlinatura in legno di abete realizzata con tavole piallate maschiate e bisellate sulle parti a vista, misura 20x150 mm, telo freno vapore, con giunti sovrapposti di 100 mm , strato termoisolante auto portante all'estradosso del tavolato in legno , costituito da pannello in fibra di legno spessore 200 mm densità 110 kg/mc, conducibilità termica L= 0.037 W/mK, pannello superiore munito di strato drenante impermeabile all'acqua e permabile al vapore spessore 15 mm densità ca 210 kg/mc, conducibilità termica pari a 0.042 W/mK, nervatura per aerazione in abete, con sezione 40x80 mm posti lungo la linea di massima pendenza fissati mediante avvvitatura alla piccola orditura , tavolato di copertura eseguito con tavole di II scelta, telo freno vapore con giunti sovrapposti di ca 100 mm, listelli e controlistelli in legno di abete sezione 40x50 mm, per il manto di copertura mantovane in legno di larice. Sono compresi nel prezzo trasporto montaggio e tutta la ferramenta necessario per il fissaggio. Il tutto eseguito per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 3 - OPERE DI PREFABBRICAZIONE IN LEGNO falde tetto - Piano Primo sala SOMMANO m2					164,88		
	1° Stralcio (SpCat 1)					164,88	193,20	31'854,82
157 O.035.010.04 0	Installazione di dispositivo che consentano di eseguire, nella successiva fase di manutenzione, l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori sulla copertura in condizioni di sicurezza: dovranno essere, ove possibile, preferibilmente del tipo a linee flessibili (classe C - UNI EN 795:2002). L'operatore dovrà essere a sua volta dotato di propri dispositivi di protezione individuale. Ad integrazione e/o complemento delle linee in classe C dovranno essere posti in opera punti di ancoraggio in classe A1 e A2 che consentano la limitazione dell'effetto pendolo e l'accesso in sicurezza alla fune in classe C. La linea di ancoraggio dovrà essere realizzata con una fune inox AISI 316 da 19 fili - 8 mm ed essere completa di tutti gli accessori (es. blocchi di interdizione linea) e dovrà essere dotata, in ogni campata attestata, di dispositivo dissipatore di energia di tipo K (brevetto di Acciaioquattro) Tutti i dispositivi, compresi gli accessori di fissaggio, dovranno essere in acciaio inossidabile in modo da potere garantire nel tempo la tenuta e il rispetto dei requisiti imposti dalla norma UNI 795 e collegate. Tutti i componenti dovranno essere dimensionati e verificati secondo i disposti normativi e dovrà allegata una specifica relazione di calcolo redatta da ingegnere abilitato, secondo quanto previsto dal punto 4.3.3.1 della norma UNI EN 795:2002. A complemento dell'opera dovrà essere fornito un fascicolo tecnico che costituisca il "manuale d'uso e manutenzione. Dovrà essere inoltre fornita la cartellonistica per la regolamentazione dell'accesso alla copertura". SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 3 - OPERE DI PREFABBRICAZIONE IN LEGNO Servizi e entrata					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		314'133,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'525,89
	OPERE DA LATTONIERE (Cat 4)							
159 B.030.010.00 010.005	MANTO PIANO IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana di acciaio zincato preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., costituito da nastro continuo nelle larghezze commerciali fino a 67 cm, dello spessore di 6/10 di mm, unito nel senso della pendenza della falda con doppia piegatura e opportunamente ancorato al sottostante tavolato con apposite graffette in materiale compatibile poste ad una distanza massima di 60 cm l'una dall'altra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aggraffatura dei nastri, il risvolto perimetrale con corpi emergenti con l'esclusione delle lattonerie perimetrali a completamento sia a fissaggio indipendente che aggraffate e solidali con il manto, la formazione di gocciolatoio, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tetti piani o con bassa pendenza - fino al 10% SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 4 - OPERE DA LATTONIERE falde tetto - Piano Primo entrata falde tetto - Piano Primo servizi					10,64 55,75		
	SOMMANO m²					66,39	19,59	1'300,58
	2° Stralcio (SpCat 2)							
160 B.030.010.00 010.010	MANTO PIANO IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana di acciaio zincato preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., costituito da nastro continuo nelle larghezze commerciali fino a 67 cm, dello spessore di 6/10 di mm, unito nel senso della pendenza della falda con doppia piegatura e opportunamente ancorato al sottostante tavolato con apposite graffette in materiale compatibile poste ad una distanza massima di 60 cm l'una dall'altra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aggraffatura dei nastri, il risvolto perimetrale con corpi emergenti con l'esclusione delle lattonerie perimetrali a completamento sia a fissaggio indipendente che aggraffate e solidali con il manto, la formazione di gocciolatoio, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tetti a media pendenza - oltre al 10% e fino al 45% SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 4 - OPERE DA LATTONIERE falde tetto - Piano Primo sala					164,88		
	SOMMANO m²					164,88	21,79	3'592,74
	1° Stralcio (SpCat 1)							
161 B.030.030.00 010.035	CANALI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATI Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione quadrata sviluppo 40 cm SpCat 1 - 1° Stralcio							
	A R I P O R T A R E							321'419,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321'419,21
	Cat 4 - OPERE DA LATTONIERE tetto - Entrata Tetto servizi Copertura magazzino cucine *(lung.=9+1,5)		2,00			2,00		
						6,50		
			10,50			10,50		
	SOMMANO m					19,00	26,21	497,99
	2° Stralcio (SpCat 2)							
162 B.030.030.00 010.035	CANALI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATI Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione quadrata sviluppo 40 cm SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 4 - OPERE DA LATTONIERE tetto - Bowindo	6,00	5,80			34,80		
	SOMMANO m					34,80	26,21	912,11
	1° Stralcio (SpCat 1)							
163 B.030.010.00 045.025	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 50 cm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 4 - OPERE DA LATTONIERE Converse *(lung.=4+4,5) collarini		8,50			8,50		
			4,00			4,00		
	SOMMANO m					12,50	22,37	279,63
	2° Stralcio (SpCat 2)							
164 B.030.010.00 045.025	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 50 cm SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 4 - OPERE DA LATTONIERE Converse		6,30			6,30		
	A R I P O R T A R E					6,30		323'108,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,30		323'108,94
	SOMMANO m					6,30	22,37	140,93
	1° Stralcio (SpCat 1)							
165 B.030.020.00 005.015	TUBI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 di mm, aggraffata internamente e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta dell' D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione circolare diametro 120 mm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 4 - OPERE DA LATTONIERE 3 - 236170 4 - 236169 1 - 133706		3,71 2,77 4,21			3,71 2,77 4,21		
	SOMMANO m					10,69	15,18	162,27
	2° Stralcio (SpCat 2)							
166 B.030.020.00 005.015	TUBI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 di mm, aggraffata internamente e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta dell' D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione circolare diametro 120 mm SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 4 - OPERE DA LATTONIERE 2 - 236168 6 - 236167		3,71 3,71			3,71 3,71		
	SOMMANO m					7,42	15,18	112,64
	1° Stralcio (SpCat 1)							
167 B.030.015.00 020.010	PARANEVE TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di paraneve per manto di copertura in lamiera piana costituiti da piastre in acciaio zincato a caldo e tubi del diametro di 3/4" pure in acciaio zincato a caldo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri, il fissaggio alla struttura del tetto, la bulloneria in acciaio inox, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. due tubi diametro 3/4" SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 4 - OPERE DA LATTONIERE tetto - Entrata tetto - Servizi		2,00 6,50			2,00 6,50		
	SOMMANO m					8,50	18,39	156,32
	2° Stralcio (SpCat 2)							
	A RIPORTARE							323'681,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							324'287,97
	OPERE DA SERRAMENTISTA (Cat 5)							
169 B.036.005.00 020.005	<p>SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di abete di prima scelta (n° 3 lamelle di spessore uguale - umidità massima 10÷12% - certificato incollaggio B4), composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in acciaio e/o tasselli ad espansione; in alternativa, previo preventivo assenso della D.L., potrà essere utilizzato un falso telaio in lamiera d'acciaio sagomata e zincata, purchè il sistema assicuri l'eliminazione dei ponti termici; - serramento composto da telaio fisso e telaio mobile delle dimensioni opportune ad assicurare le migliori prestazioni e comunque dello spessore minimo finito di 68 mm, profilo di tenuta a tripla battuta con gocciolatoio inferiore in alluminio (anodizzato o verniciato a scelta della D.L.) delle dimensioni opportune per realizzare il sistema del "giunto aperto" e garantire le prestazioni funzionali richieste, la larghezza del gocciolatoio dovrà comunque essere delle dimensioni minime di 21 mm (si consiglia l'adozione di sezioni a norma DIN 68 121); il serramento dovrà essere completo di fermavetri e coprifili interni; - ferramenta di portata, sostegno e chiusura costituita da cerniere angolari in acciaio tropicalizzato di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni, chiusura a più punti mediante nottolini, eventuale serratura con relative chiavi, maniglia antinfortunistica e placca in alluminio anodizzato nel tipo e colore a scelta della D.L.; - guarnizioni statiche e dinamiche in elastomero termoplastico (purene) o pvc additivato in base alla compatibilità con le vernici di finitura, montate senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli preformati; - eventuale bancale interno con finitura in analogia al serramento spessore minimo 3 cm, eseguito a disegno in legno massello od in truciolare rivestito MDF con impiallacciatura in legno pregiato e terminale in legno massello; - eventuale cielino per cassonetti prefabbricati con finitura in analogia al serramento, eseguito in truciolare rivestito MDF con impiallaccatura in legno pregiato e terminale angolare in legno massello; completo di guide e/o supporti idonei a scomparsa e tale da consentire una facile rimozione per ispezione; - finitura superficiale con prodotti in dispersione acquosa, mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (neutro o colorato) ed una mano di vernice trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento; - vetrata isolante esclusa. N.B. In ottemperanza al DM del 02/04/98, all'atto della fornitura del prodotto il serramentista dovrà documentare e certificare le prestazioni degli infissi (trasmissione termica complessiva (Uw), trasmissione luminosa, permeabilità all'aria) nonché i laboratori e le metodiche usate per le verifiche; in particolare la trasmittanza termica complessiva dovrà garantire quanto previsto dalla L.10 del 09/01/91 per l'edificio oggetto dell'appalto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura poliuretanicata tra serramento, falso telaio e contesto edile, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <p>serramento tipo __ dell'abaco SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 5 - OPERE DA SERRAMENTISTA</p>							
	Finestre magazzino			0,840	1,250	1,05		
	Finestre magazzino			0,840	1,250	1,05		
	Finestra servizio personale			0,840	1,250	1,05		
	Finestre cucina			0,840	1,250	1,05		
	Finestre cucina			0,840	1,250	1,05		
	Finestra lavaggio			0,840	1,250	1,05		
	Finestre servizi			1,200	0,700	0,84		
	A RIPORTARE					7,14		324'287,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,14		324'287,97
	Finestre servizi Finestra sala self-service Finestra sala self-service			1,200 0,840 1,240	0,700 1,250 2,060	0,84 1,05 2,55		
	SOMMANO mq					11,58	515,20	5'966,02
170 B.036.005.00 020.005	<p style="text-align: center;">2° Stralcio (SpCat 2)</p> <p>SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di abete di prima scelta (n° 3 lamelle di spessore uguale - umidità massima 10÷12% - certificato incollaggio B4), composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in acciaio e/o tasselli ad espansione; in alternativa, previo preventivo assenso della D.L., potrà essere utilizzato un falso telaio in lamiera d'acciaio sagomata e zincata, purchè il sistema assicuri l'eliminazione dei ponti termici; - serramento composto da telaio fisso e telaio mobile delle dimensioni opportune ad assicurare le migliori prestazioni e comunque dello spessore minimo finito di 68 mm, profilo di tenuta a tripla battuta con gocciolaio inferiore in alluminio (anodizzato o verniciato a scelta della D.L.) delle dimensioni opportune per realizzare il sistema del "giunto aperto" e garantire le prestazioni funzionali richieste, la larghezza del gocciolaio dovrà comunque essere delle dimensioni minime di 21 mm (si consiglia l'adozione di sezioni a norma DIN 68 121); il serramento dovrà essere completo di fermavetri e coprifili interni; - ferramenta di portata, sostegno e chiusura costituita da cerniere angolari in acciaio tropicalizzato di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni, chiusura a più punti mediante nottolini, eventuale serratura con relative chiavi, maniglia antinfortunistica e placca in alluminio anodizzato nel tipo e colore a scelta della D.L.; - guarnizioni statiche e dinamiche in elastomero termoplastico (purene) o pvc additivato in base alla compatibilità con le vernici di finitura, montate senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli preformati; - eventuale bancale interno con finitura in analogia al serramento spessore minimo 3 cm, eseguito a disegno in legno massello od in truciolare rivestito MDF con impiallacciatura in legno pregiato e terminale in legno massello; - eventuale cielino per cassonetti prefabbricati con finitura in analogia al serramento, eseguito in truciolare rivestito MDF con impiallaccatura in legno pregiato e terminale angolare in legno massello; completo di guide e/o supporti idonei a scomparsa e tale da consentire una facile rimozione per ispezione; - finitura superficiale con prodotti in dispersione acquosa, mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (neutro o colorato) ed una mano di vernice trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento; - vetrata isolante esclusa. N.B. In ottemperanza al DM del 02/04/98, all'atto della fornitura del prodotto il serramentista dovrà documentare e certificare le prestazioni degli infissi (trasmissione termica complessiva (Uw), trasmissione luminosa, permeabilità all'aria) nonché i laboratori e le metodiche usate per le verifiche; in particolare la trasmittanza termica complessiva dovrà garantire quanto previsto dalla L.10 del 09/01/91 per l'edificio oggetto dell'appalto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura poliuretanicata tra serramento, falso telaio e contesto edile, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <p>serramento tipo __ dell'abaco SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 5 - OPERE DA SERRAMENTISTA</p>							
	A RIPORTARE							330'253,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							330'253,99		
	Finestre sala			1,900	1,200	2,28				
	Finestre sala			1,900	1,200	2,28				
	Finestre sala			1,900	1,200	2,28				
	Finestre sala			1,900	1,200	2,28				
	Finestre sala			1,900	1,200	2,28				
	Finestre sala			1,900	1,200	2,28				
	Finestre sala			1,900	2,200	4,18				
	Finestre sala			1,900	2,200	4,18				
	Finestre sala			1,900	1,200	2,28				
	Finestre sala			1,900	1,200	2,28				
	Finestre sala			1,900	1,200	2,28				
	Finestre sala			1,900	1,200	2,28				
	Finestre sala			1,200	1,200	1,44				
	SOMMANO mq					32,60	515,20	16'795,52		
	1° Stralcio (SpCat 1)									
171 B.0.36.00005	Fornitura e posa in opera di Persiane in legno massello con telai di contorno della sezione di 80 x 43 mm, completi di ferramenta di chiusura, zincata e verniciata nero del tipo a spagnoletta, con cardini e bandelle per filo muro esterno, stesura di due mani di impregnante con funzioni di prevenzione per eventuali danni provocati da insetti, funghi o muffe ed una mano di finitura monocomponente con residuo secco ad alto spessore; montate in opera a perfetta regola d'arte con zanche a murare (incluse nei cardini) o tramite idonee viti e tasselli: persiana a stecca aperta o chiusa ad un'anta per finestra, dimensioni 600 ÷ 800 x 1200 ÷ 1400 mm, con stecche della sezione di 45 x 12 mm intercalate da uno spazio di circa 5 mm; in pino, color noce SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 5 - OPERE DA SERRAMENTISTA magazzino - Piano Terra magazzino - Piano Terra servizio personale - Piano Terra cucina - Piano Terra cucina - Piano Terra Lavaggio - Piano Terra Saletta - Piano Terra Saletta - Piano Terra			0,840 0,840 0,840 0,840 0,840 0,840 0,840 0,840 1,240	1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 2,060	1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 2,55		9,90	174,80	1'730,52
	SOMMANO cad					9,90	174,80	1'730,52		
172 B.036.020.00 050.030	PORTE PIENE SPECCHiate IMPIALLACCiate Fornitura e posa in opera di porte interne piene specchiate impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatore pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente, con battute in legno duro, in pannelli di truciolare forato, classe E1 (a bassissimo contenuto di formaldeide) dello spessore minimo di 35 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatore in legno pregiato; - specchiature centrali in pannelli in MDF (mediumdensity) o compensato di pioppo di prima scelta dello spessore minimo di 2 mm, con impiallacciatore in legno pregiato, complete di bordature perimetrali in filetti di legno massiccio; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio									
	A R I P O R T A R E							348'780,03		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							348'780,03	
	anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanic trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente oltre 1.60 m ² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 5 - OPERE DA SERRAMENTISTA Porte magazzino 0,900 2,000 1,80 Porte magazzino 0,900 2,000 1,80 Porta servizio personale 0,900 2,000 1,80 Disimpegno servizi 0,900 2,000 1,80 Disimpegno servizi 0,900 2,000 1,80 Disimpegno servizi 0,900 2,000 1,80 Disimpegno servizi 0,900 2,000 1,80 Disimpegno servizi 0,900 2,000 1,80 SOMMANO m ² 14,40						295,14	4'250,02	
173 B.036.020.00 050.025	PORTE PIENE SPECCHiate IMPIALLACCIATE Fornitura e posa in opera di porte interne piene specchiate impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatore pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente, con battute in legno duro, in pannelli di truciolare forato, classe E1 (a bassissimo contenuto di formaldeide) dello spessore minimo di 35 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato; - specchiature centrali in pannelli in MDF (mediumdensity) o compensato di pioppo di prima scelta dello spessore minimo di 20 mm, con impiallacciatura in legno pregiato, complete di bordature perimetrali in filetti di legno massiccio; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanic trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: ad un battente fino a 1.60 m ² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 5 - OPERE DA SERRAMENTISTA Porta Lavaggio 1,00						1,00	472,24	472,24
	A RIPORTARE								353'502,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							353'502,29
174 B.036.020.00 050.035	<p>PORTE PIENE SPECCHiate IMPIALLACCiate Fornitura e posa in opera di porte interne piene specchiate impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatore pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente, con battute in legno duro, in pannelli di truciolare forato, classe E1 (a bassissimo contenuto di formaldeide) dello spessore minimo di 35 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatore in legno pregiato; - specchiature centrali in pannelli in MDF (mediumdensity) o compensato di pioppo di prima scelta dello spessore minimo di 2 mm, con impiallacciatore in legno pregiato, complete di bordature perimetrali in filetti di legno massiccio; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanic trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <p>rovovere: a due battenti fino a 2.40 m² SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 5 - OPERE DA SERRAMENTISTA Disimpegno cucina</p>							
	SOMMANO cad			1,400	2,200	3,08		
	2° Stralcio (SpCat 2)					3,08	850,72	2'620,22
175 B.036.020.00 050.035	<p>PORTE PIENE SPECCHiate IMPIALLACCiate Fornitura e posa in opera di porte interne piene specchiate impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatore pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente, con battute in legno duro, in pannelli di truciolare forato, classe E1 (a bassissimo contenuto di formaldeide) dello spessore minimo di 35 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatore in legno pregiato; - specchiature centrali in pannelli in MDF (mediumdensity) o compensato di pioppo di prima scelta dello spessore minimo di 2 mm, con impiallacciatore in legno pregiato, complete di 							
	A R I P O R T A R E							356'122,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356'122,51
	bordature perimetrali in filetti di legno massiccio; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanic trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. rovere: a due battenti fino a 2.40 m² SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 5 - OPERE DA SERRAMENTISTA Disimpegno cucina <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>			1,400	2,200	3,08		
	1° Stralcio (SpCat 1)					3,08	850,72	2'620,22
176 B.045.005.00 055.005	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. luce netta di passaggio 90x210 - finitura solo fondo SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 5 - OPERE DA SERRAMENTISTA Locale Caldaia <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					1,00		
						1,00	305,81	305,81
	A R I P O R T A R E							359'048,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							359'048,54
177 B.039.046.00 011.005	<p>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO 3.0 Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi senza interruzione del ponte termico classe 3.0 ($K_r >= 3.5$ W/m²°K - norma DIN 4108) aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prestazioni di sistema secondo quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto e dalla relazione tecnica L.10/91 - D.lsg.192/2005, documentate mediante certificazione rilasciata da laboratori autorizzati; in ogni caso le prestazioni non dovranno essere inferiori ai riferimenti minimi previsti dalla normativa nazionale; - normativa di riferimento: I serramenti saranno eseguiti a disegno e composti dai seguenti elementi principali: - falso telaio in tubolare di acciaio dello spessore di 20/10 di mm zincato a caldo, posto in opera mediante zanche in acciaio o tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità e tenuta all'intero serramento; - serramento realizzato con il sistema tradizionale, mediante profili estrusi in lega primaria di alluminio EN AW -6060 allo stato T6, dello spessore minimo di 18/10 di mm, con tolleranze conformi alla norma UNI EN 12020, composto da telaio fisso e telaio mobile complanari dello spessore minimo di 53 mm e comunque delle dimensioni opportune per assicurare prestazioni richieste; le giunzioni angolari e perpendicolari dovranno essere eseguite con apposite squadrette e cavallotti in lega di alluminio tali da riempire la camere tubolari dei profili, garantire la distribuzione della colla su tutta la giunzione e formare un giunto solidale; il sistema, mediante asole di drenaggio ed aerazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri verso l'esterno; il serramento dovrà essere completo di idonei profili fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza, coprifili interni ed eventuali raccordi a davanzale esterno ed interno; - accessori di movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso complessivo della parte apribile secondo norma UNI 7525, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini ed incontri regolabili, gruppo maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L., eventuale cilindro serratura con relative chiavi; in ogni caso la scelta delle apparecchiature dovrà essere eseguita in funzione di dimensioni, pesi e tipo di utenza in modo da garantire le migliori prestazioni; - guarnizioni in elastomero EPDM o neoprene senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli vulcanizzati; - eventuale tamponamenti ciechi, posti in opera con le stesse modalità delle vetrazioni, eseguiti in: a. pannello bilaminato in lamiera di alluminio dello spessore di 15/10 di mm con finitura superficiale in analogia con il serramento, con interposto poliuretano autoestinguento ad alta densità; b. doghe ad interruzione del ponte termico TT, in profili estrusi in lega primaria di alluminio EN AW -6060 allo stato T6, dello spessore di 18/10 di mm e spessore minimo totale di 29 mm, con finitura superficiale in analogia con il serramento posate a disegno (orizzontali, verticali, inclinate, ecc.); - finitura superficiale nei tipi: a) ossidazione anodica colore naturale con finitura chimica spessore 20 micron; b) ossidazione anodica con processo di elettocolorazione con finitura chimica spessore 20 micron nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., con caratteristiche e proprietà previste dalla norma UNI EN 12373-1 e garantita con marchio di qualità EURAS EWAA QUALANOD; c) verniciatura realizzata con polveri di resine poliestere di alta qualità nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., spessore minimo 60 micron, polimerizzazione a forno a temperatura di 180-200°C; le superfici dovranno essere pretrattate mediante operazione di sgrassaggio e fosfocromatazione; la verniciatura dovrà avere caratteristiche e proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1 essere garantita dal marchio europeo di qualità QUALICOAT; - esclusa vetrata isolante ed accessoristica (maniglioni antipanicco chiusure e serrature di sicurezza, chiudiporta, ecc.) valutati a parte. N.B. In ottemperanza al DM del 02/04/98, all'atto della fornitura del prodotto il serramentista dovrà documentare e 							
	A R I P O R T A R E							359'048,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							359'048,54
	<p>certificare le prestazioni degli infissi (trasmissione termica complessiva (Uw), trasmissione luminosa, permeabilità all'aria) nonché i laboratori e le metodiche usate per le verifiche; in particolare la trasmissione termica complessiva dovrà garantire quanto previsto dal D.lgs. n.192/2005 per l'edificio oggetto dell'appalto. A parità di prestazioni sono da privilegiare serramenti dotati della certificazione volontaria UNI UNCSAAL. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera nel rispetto delle prescrizioni UNCSAAL.DT.16, la sigillatura tra serramento e contesto edile eseguita mediante silicone neutro o tiokol, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramento tipo __ dell'abaco SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 5 - OPERE DA SERRAMENTISTA bussola entrata - Piano Terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">2° Stralcio (SpCat 2)</p>							
178 B.039.046.00 011.005	<p>PORTE E VETRATE IN ALLUMINIO 3.0 Fornitura e posa in opera di portoncini, porte e/o vetrate in alluminio con profili estrusi senza interruzione del ponte termico classe 3.0 ($K_{tr} \geq 3.5$ W/m²K - norma DIN 4108) aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prestazioni di sistema secondo quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto e dalla relazione tecnica L.10/91 - D.lsg.192/2005, documentate mediante certificazione rilasciata da laboratori autorizzati; in ogni caso le prestazioni non dovranno essere inferiori ai riferimenti minimi previsti dalla normativa nazionale; - normativa di riferimento: I serramenti saranno eseguiti a disegno e composti dai seguenti elementi principali: - falso telaio in tubolare di acciaio dello spessore di 20/10 di mm zincato a caldo, posto in opera mediante zanche in acciaio o tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità e tenuta all'intero serramento; - serramento realizzato con il sistema tradizionale, mediante profili estrusi in lega primaria di alluminio EN AW -6060 allo stato T6, dello spessore minimo di 18/10 di mm, con tolleranze conformi alla norma UNI EN 12020, composto da telaio fisso e telaio mobile complanari dello spessore minimo di 53 mm e comunque delle dimensioni opportune per assicurare prestazioni richieste; le giunzioni angolari e perpendicolari dovranno essere eseguite con apposite squadrette e cavallotti in lega di alluminio tali da riempire la camere tubolari dei profili, garantire la distribuzione della colla su tutta la giunzione e formare un giunto solidale; il sistema, mediante asole di drenaggio ed aerazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri verso l'esterno; il serramento dovrà essere completo di idonei profili fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza, coprifili interni ed eventuali raccordi a davanzale esterno ed interno; - accessori di movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso complessivo della parte apribile secondo norma UNI 7525, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini ed incontri regolabili, gruppo maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L., eventuale cilindro serratura con relative chiavi; in ogni caso la scelta delle apparecchiature dovrà essere eseguita in funzione di dimensioni, pesi e tipo di utenza in modo da garantire le migliori prestazioni; - guarnizioni in elastomero EPDM o neoprene senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli vulcanizzati; - eventuale tamponamenti ciechi, posti in opera con le stesse modalità delle vetrazioni, eseguiti in: a. pannello bilaminato in lamiera di alluminio dello spessore di 15/10 di mm con finitura superficiale in analogia con il serramento, con interposto 							
	A R I P O R T A R E							360'991,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							362'934,62
	OPERE DA PAVIMENTISTA (Cat 6)							
179 B.018.010.00 010.005	<p>PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO - KLINKER Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, estruse, non smaltate, a sezione omogenea a tutto spessore, comunemente denominate klinker, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto aperto di circa 8 mm mediante doppia spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 6 - OPERE DA PAVIMENTISTA</p> <p>Magazzino - Piano Terra Bagno - Piano Terra Anti - Piano Terra Cucina - Piano Terra Lavaggio - Piano Terra Anti - Piano Terra Self service - Piano Terra Saletta - Piano Terra Bar - Piano Terra Anti - Piano Terra Ripost - Piano Terra Corridoio - Piano Terra W.C. Disab - Piano Terra Servizi Uomini - Piano Terra Servizi donne - Piano Terra Entrata - Piano Terra</p>							
	SOMMANO m²					320,88	41,56	13'335,77
	2° Stralcio (SpCat 2)							
180 B.018.010.00 010.005	<p>PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO - KLINKER Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, estruse, non smaltate, a sezione omogenea a tutto spessore, comunemente denominate klinker, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto aperto di circa 8 mm mediante doppia spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa</p>							
	A RIPORTARE							376'270,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							376'270,39
	del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 6 - OPERE DA PAVIMENTISTA Sala - Piano Terra					107,93		
	SOMMANO m²					107,93	41,56	4'485,57
	1° Stralcio (SpCat 1)							
181 B.018.040.00 010.005	RIVESTIMENTO CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO INTERNO - KLINKER Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, estruse, non smaltate, a sezione omogenea a tutto spessore, comunemente denominate klinker, conformi alle norme UNI EN di forma quadrata o rettangolare, nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., posate a giunto aperto di circa 8 mm mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del collante, i pezzi speciali, gli eventuali decori, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 6 - OPERE DA PAVIMENTISTA							
	rivestimento Anti - Piano Terra	7,40			2,200	16,28		
	rivestimento Bagno - Piano Terra	8,00			2,200	17,60		
	a detrarre finestra 39 *(par.ug.=(1,05-0,84*(1,25+0,80-0,00)))	-0,67				0,67		
	rivestimento Cucina - Piano Terra	24,90			2,200	54,78		
	a detrarre finestra 22 *(par.ug.=(1,05-0,84*(1,25+0,85-0,00)))	-0,71				0,71		
	a detrarre finestra 43 *(par.ug.=(1,05-0,84*(1,25+0,85-0,00)))	-0,71				0,71		
	rivestimento Lavaggio - Piano Terra	14,40			2,200	31,68		
	a detrarre finestra 20 *(par.ug.=(1,05-0,84*(1,25+0,85-0,00)))	-0,71				0,71		
	rivestimento W.C. Disab - Piano Terra	7,20			2,200	15,84		
	rivestimento Servizi Uomini - Piano Terra	17,64			2,200	38,81		
	a detrarre finestra 38 *(par.ug.=(0,84-1,20*(0,70+1,40-0,00)))	-1,68				1,68		
	rivestimento Servizi donne - Piano Terra	15,63			2,200	34,39		
	a detrarre finestra 24 *(par.ug.=(0,84-1,20*(0,70+1,40-0,00)))	-1,68				1,68		
	SOMMANO m²					215,54	46,74	10'074,34
182 B.018.010.00 210.005	PAVIMENTO IN QUADRONI PRESSATI Fornitura e posa in opera di pavimento nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in quadroni prefabbricati pressati di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni di 50x50x4 cm e con finitura superficiale a pavè tipo porfido diritto o circolare, posati accostati su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo							
	A RIPORTARE							390'830,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							390'830,30
	di sabbia a granulometria idonea. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 6 - OPERE DA PAVIMENTISTA Copertura locali cucine e magazzino - Piano Primo Copertura loc caldaia - Piano Primo SOMMANO m ²					157,14 8,22		
	SOMMANO m²					165,36	40,91	6'764,88
183 B.018.010.00 025.005	BATTISCOPA CERAMICO ESTRUSO SMALTATO - KLINKER Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta di altezza circa 80 mm, estruse, smaltate, comunemente denominate klinker, conformi alle norme UNI EN, di forma rettangolare con bordo superiore a becco di civetta, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a correre a giunto aperto di circa 8 mm mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulitura superficiale, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 6 - OPERE DA PAVIMENTISTA Magazzino - Piano Terra Anti - Piano Terra Entrata - Piano Terra Corridoio - Piano Terra Anti - Piano Terra Ripost - Piano Terra Sala - Piano Terra Saletta - Piano Terra Bar - Piano Terra SOMMANO m					56,04 5,84 6,69 8,22 2,49 3,30 92,46 20,60 39,39		
	SOMMANO m					235,03	14,36	3'375,03
	2° Stralcio (SpCat 2)							
184 B.018.010.00 025.005	BATTISCOPA CERAMICO ESTRUSO SMALTATO - KLINKER Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta di altezza circa 80 mm, estruse, smaltate, comunemente denominate klinker, conformi alle norme UNI EN, di forma rettangolare con bordo superiore a becco di civetta, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a correre a giunto aperto di circa 8 mm mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulitura superficiale, il taglio,							
	A RIPORTARE							400'970,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							400'970,21
	<p>lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 6 - OPERE DA PAVIMENTISTA Sala - Piano Terra</p>					107,93		
	SOMMANO m					107,93	14,36	1'549,87
	1° Stralcio (SpCat 1)							
185 B.018.010.00 220.005	<p>PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni comunemente in commercio, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 5 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, lo spargimento di sabbia fine sufficiente a colmare gli interstizi, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di mattonelle rotte o deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 6 - OPERE DA PAVIMENTISTA Marciapiede Nord Marciapiede Ovest</p>					34,00		
						35,00		
	SOMMANO m ²					69,00	24,86	1'715,34
	2° Stralcio (SpCat 2)							
186 B.018.010.00 220.005	<p>PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni comunemente in commercio, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 5 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, lo spargimento di sabbia fine sufficiente a colmare gli interstizi, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di mattonelle rotte o deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 6 - OPERE DA PAVIMENTISTA</p>							
	A R I P O R T A R E							404'235,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							407'250,69
	OPERE DA SERRAMENTISTA (Cat 5)							
187 B.045.005.00 010.020	<p>PORTA TAGLIAFUOCO REI 60 A DUE BATTENTI Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di guarnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battute sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. luce netta di passaggio 180x210 (90+90) - finitura tinte RAL <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 5 - OPERE DA SERRAMENTISTA magazzino - Piano Terra</p>							
	SOMMANO cad			1,600	2,000	3,20		
						3,20	603,80	1'932,16
188 B.045.005.00 005.005	<p>PORTA TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, 							
	A R I P O R T A R E							409'182,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							409'793,36
	OPERE DA PITTORE (Cat 9)							
189 B.033.020.00 010.005	IDROPITTURA MURALE LAVABILE Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di pittura lavabile a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. La tinteggiatura dovrà garantire una resistenza al lavaggio compresa tra 1'000 e 3'000 cicli come previsto dalla norma UNI 10560. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. applicazione a rullo e pennello SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 9 - OPERE DA PITTORE							
	pareti Lavaggio - Piano Terra	14,40			0,300	4,32		
	a detrarre finestra 20			0,840	1,250	-1,05		
	a detrarre porta 25			0,800	2,000	-1,60		
	a detrarre foro 10			1,600	1,200	-1,92		
	a detrarre foro 11			1,600	1,200	-1,92		
	soffitto					12,60		
	pareti Magazzino - Piano Terra	32,77			2,850	93,39		
	a detrarre finestra 29			1,600	2,000	-3,20		
	a detrarre finestra 21			0,840	1,250	-1,05		
	a detrarre finestra 26			0,840	1,250	-1,05		
	a detrarre porta 30			0,900	2,000	-1,80		
	a detrarre porta 21			1,200	2,000	-2,40		
	a detrarre porta 28			0,900	2,000	-1,80		
	a detrarre foro 7			0,800	1,200	-0,96		
	a detrarre foro 3			0,800	1,200	-0,96		
	soffitto					56,04		
	pareti Anti - Piano Terra	7,40			0,200	1,48		
	a detrarre porta 17			0,900	2,000	-1,80		
	a detrarre porta 30			0,900	2,000	-1,80		
	soffitto					3,38		
	pareti Bagno - Piano Terra	8,00			0,200	1,60		
	a detrarre finestra 39			0,840	1,250	-1,05		
	a detrarre porta 17			0,900	2,000	-1,80		
	soffitto					4,00		
	pareti Cucina - Piano Terra	24,90			0,400	9,96		
	a detrarre finestra 28			0,840	2,100	-1,76		
	a detrarre finestra 22			0,840	1,250	-1,05		
	a detrarre finestra 43			0,840	1,250	-1,05		
	a detrarre porta 25			0,800	2,000	-1,60		
	a detrarre porta 26			1,400	2,200	-3,08		
	a detrarre porta 21			1,200	2,000	-2,40		
	a detrarre foro 11			1,600	1,200	-1,92		
	a detrarre foro 1			0,800	1,200	-0,96		
	a detrarre foro 6			0,800	1,200	-0,96		
	soffitto					34,27		
	pareti Anti - Piano Terra	9,89			2,850	28,19		
	a detrarre porta 19			1,400	2,200	-3,08		
	a detrarre porta 26			1,400	2,200	-3,08		
	a detrarre foro 10			1,600	1,200	-1,92		
	a detrarre foro 8			1,600	2,200	-3,52		
	soffitto					5,84		
	pareti Entrata - Piano Terra	10,84			2,850	30,89		
	a detrarre finestra 40			1,200	1,200	-1,44		
	a detrarre porta 15			1,600	2,200	-3,52		
	a detrarre porta 18			1,600	2,200	-3,52		
	pareti Sala - Piano Terra	52,47			2,850	149,54		
	a detrarre finestra 35			1,240	2,060	-2,55		
	a detrarre finestra 18			0,840	1,250	-1,05		
	a detrarre porta 13			0,800	2,100	-1,68		
	A RIPORTARE					369,20		409'793,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					369,20		409'793,36
	a detrarre porta 15			1,600	2,200	-3,52		
	a detrarre porta 10			0,900	2,000	-1,80		
	a detrarre foro 4			1,200	2,200	-2,64		
	a detrarre foro 5			3,350	2,200	-7,37		
	a detrarre foro 7			0,800	1,200	-0,96		
	a detrarre foro 3			0,800	1,200	-0,96		
	a detrarre foro 1			0,800	1,200	-0,96		
	a detrarre foro 6			0,800	1,200	-0,96		
	a detrarre foro 8			1,600	2,200	-3,52		
	a detrarre foro 9			1,400	2,200	-3,08		
	a detrarre foro 2			0,600	1,000	-0,60		
	soffitto					92,46		
	pareti Saletta - Piano Terra	18,41			2,850	52,47		
	a detrarre finestra 44			0,840	1,250	-1,05		
	a detrarre finestra 31			1,240	2,060	-2,55		
	a detrarre porta 28			0,900	2,000	-1,80		
	a detrarre foro 5			3,350	2,200	-7,37		
	pareti Bar - Piano Terra	27,93			2,850	79,60		
	a detrarre finestra 41			0,840	1,250	-1,05		
	a detrarre finestra 17			0,840	1,250	-1,05		
	a detrarre finestra 23			0,840	2,050	-1,72		
	a detrarre finestra 14			0,840	2,050	-1,72		
	a detrarre porta 13			0,800	2,100	-1,68		
	a detrarre porta 27			0,800	2,100	-1,68		
	a detrarre foro 4			1,200	2,200	-2,64		
	a detrarre foro 2			0,600	1,000	-0,60		
	soffitto					39,39		
	pareti Anti - Piano Terra	6,99			2,850	19,92		
	a detrarre porta 14			0,900	2,000	-1,80		
	a detrarre porta 10			0,900	2,000	-1,80		
	a detrarre foro 12			0,900	2,000	-1,80		
	soffitto					2,49		
	pareti Ripost - Piano Terra	7,94			2,850	22,63		
	a detrarre porta 14			0,900	2,000	-1,80		
	soffitto					3,30		
	pareti Corridoio - Piano Terra	16,11			2,850	45,91		
	a detrarre finestra 25			0,900	2,100	-1,89		
	a detrarre finestra 15			0,840	2,050	-1,72		
	a detrarre porta 9			0,900	2,000	-1,80		
	a detrarre porta 29			0,900	2,000	-1,80		
	a detrarre porta 20			0,900	2,000	-1,80		
	a detrarre foro 12			0,900	2,000	-1,80		
	soffitto					8,22		
	pareti W.C. Disab - Piano Terra	7,20			0,300	2,16		
	a detrarre porta 29			0,900	2,000	-1,80		
	soffitto					3,24		
	pareti Servizi Uomini - Piano Terra	17,64			0,300	5,29		
	a detrarre finestra 38			1,200	0,700	-0,84		
	a detrarre porta 9			0,900	2,000	-1,80		
	soffitto					14,28		
	pareti Servizi donne - Piano Terra	15,63			0,300	4,69		
	a detrarre finestra 24			1,200	0,700	-0,84		
	a detrarre porta 20			0,900	2,000	-1,80		
	soffitto					14,08		
	Sommano positivi m²					845,63		
	Sommano negativi m²					-142,67		
	SOMMANO m²					702,96	4,23	2'973,52
	2° Stralcio (SpCat 2)							
190 B.033.020.00 010.005	IDROPITTURA MURALE LAVABILE Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di pittura lavabile a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. La tinteggiatura dovrà garantire una resistenza al lavaggio compresa tra 1'000 e 3'000 cicli come previsto dalla norma UNI 10560. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente g							
	A RIPORTARE							412'766,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416'636,12
	OPERE DA TERMO-IDRAULICO (Cat 7)							
192 B.072.010.00 001.0001	Fornitura e posa in opera di aspirazione scarico fumi dim. 100/150 SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	506,00	506,00
193 B.072.010.00 001.001	SISTEMA PER LA NEUTRALIZZAZIONE CONDENSE ACIDE Fornitura e posa in opera di neutralizzatore della condensa omologato TUV, per neutralizzazione PH secondo DIN 4702, composto da recipiente in materiale plastico, pompa di scarico, sonda di livello per blocco bruciatore ed inizio fase di neutralizzazione, con possibilità di by-passare il sistema e scaricare direttamente la condensa, completa di modulo elettronico di funzionamento da posizionarsi nel quadro elettrico o sul quadro di comando caldaia, collegamento alla caldaia ed alla rete di scarico, agente neutralizzante, collegamenti elettrici, cablaggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Neutralizzatore condense acide per caldaie fino a 130 kW SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	483,09	483,09
194 B.072.020.00 005.001	Fornitura e posa in opera di gruppo collettori nella centrale termica, necessario per l'alimentazione dei vari circuiti, eseguito in tubo nero UNI 8863 - S serie leggera, completo di fondi di chiusura, mensole di sostegno, tronchetti di partenza dei singoli circuiti, valvole a sfera d'intercettazione, valvole di non ritorno, tubazioni di collegamento alla/e caldaia/e e/o al bollitore, barilotto di sfogo aria della capacità minima di 0,33 l., rubinetti di scarico termometri 0-120°C sulle mandate e sui ritorni di ogni circuito. Inoltre il collettore è provvisto di circolatori e gruppi di miscelazione, circolatore e gruppo di alta temperatura. Il collettore avrà il diametro 1"1/2 e il numero di attacchi come indicato nei disegni di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'726,97	3'726,97
195 B.072.020.00 002.005	SEPARATORE IDRAULICO Fornitura e posa in opera di separatore idraulico costruito in tubo nero EN 10255 serie media verniciato con doppia mano di colore antiruggine, completo di fondelli di chiusura, mensole di sostegno, barilotto automatico di sfogo aria della capacità minima di 0,33 l., intercettato da valvole a sfera, con sfogo manuale dell'aria e rubinetto di scarico con portagomma. Gli attacchi saranno del tipo filettati femmina a bocchettone da 1" a 1"1/2 e flangiati sopra il DN 50. Il dimensionamento sarà effettuato tenendo conto del metodo dei tre diametri tale che la velocità del fluido all'interno del collettore non debba superare 0,1 m/sec. In tal modo lo stesso può diventare un degasificatore statico. Il collettore avrà il diametro e il numero di attacchi come indicato nei disegni di progetto. Nel prezzo si intende compresa e compensata la coibentazione in schiuma poliuretana espansa rigida a cellule chiuse e pellicola esterna in alluminio/PVC, le controflange per diametri superiori a DN 50, la rimozione delle sbavature dei fori e la perfetta pulizia delle superfici interessate alla saldatura e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. attacchi da 1"1/2; interasse attacchi 250 mm; H 500 mm, corpo DN 150; portata 4000 lt/h							
	A R I P O R T A R E							421'352,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							421'352,18
	SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	449,57	449,57
196 B.072.010.00 007.003	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso per impianti di riscaldamento in lamiera di acciaio avente le seguenti caratteristiche: - membrana in gomma sintetica; - precarica in aria o azoto di 1.5 kg/cm2; - pressione massima d'esercizio 5 bar fino a 200 litri, 6 bar oltre i 200 litri; - collaudo da parte dell'Ente di competenza (ex I.S.P.E.S.L.); - temperatura massima 99 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il collegamento all'impianto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. capacità 24 l. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	107,50	215,00
197 B.072.010.00 007.011	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso per impianti di riscaldamento in lamiera di acciaio avente le seguenti caratteristiche: - membrana in gomma sintetica; - precarica in aria o azoto di 1.5 kg/cm2; - pressione massima d'esercizio 5 bar fino a 200 litri, 6 bar oltre i 200 litri; - collaudo da parte dell'Ente di competenza (ex I.S.P.E.S.L.); - temperatura massima 99 °C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il collegamento all'impianto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. capacità 105 l. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	297,25	297,25
198 B.072.010.00 015.003	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE I.S.P.E.S.L. OTTONE Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione del combustibile (gasolio, olio combustibile, gas) ad azione positiva con riarmo manuale, omologata e tarata a banco e costituita da: - corpo in ottone OT58; - molle in acciaio inox; - guarnizioni NBR; - attacco guaina sensore 3/4" M; - temperatura di taratura 97°C /- 3°C; - temperatura max. lato sensore 120°C; - temperatura max. lato valvola 85°C; - pressione di esercizio max. 6 bar; - lunghezza capillare 5000 mm; - attacchi filettati F/F. Ogni valvola dovrà essere corredata di verbale di taratura a banco in originale secondo le norme dell'Ente di competenza (ex ISPESL). Completa di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. valvola di intercett. combustibile I.S.P.E.S.L. 3/4" SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	317,95	317,95
199 B.072.012.00	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX Fornitura e posa in opera di bollitore ad accumulo inox con una serpentina di							
	A R I P O R T A R E							422'631,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							422'631,95
002.020	<p>scambio per produzione di acqua calda sanitaria in combinazione con caldaie; il bollitore risponderà alle norme ISPELS e sarà completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - serbatoio a pressione in acciaio inossidabile AISI 316; - scambiatore tubolare in acciaio inossidabile AISI 316; - isolamento in poliuretano espanso e copertura in PVC; - termometro; - valvole di sfiato; - sacrico con attacco portagomma; Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento all'impianto idrico-sanitario e di riscaldamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. capacità 500 l <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'640,40	2'640,40
200 B.072.022.00 040.009	<p>ELETTROPOMPA DI RICIRCOLO ACQUA SANITARIA Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga a rotore bagnato (circolatore) per il ricircolo dell'acqua calda sanitaria, con motore a 2800 giri massimi al minuto, dotata di attacchi filettati e completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - flangia cieca per il corpo pompa per consentire lo smontaggio per manutenzione o per la sostituzione di un circolatore senza interrompere il funzionamento dell'impianto; - motore 1x230 V o 3x400 V; - dispositivo di protezione termica; - corpo pompa in acciaio inox o in bronzo-ottone; - girante in polipropilene o in materiale composito resistente alla corrosione; - albero in acciaio o in materiale ceramico; - circuito idraulico di raffreddamento studiato per evitare il deposito di calcare; - coppia di bocchettoni. La pompa dovrà essere a perfetta tenuta, efficacemente lubrificata e di facile manutenzione; la curva caratteristica dovrà essere classificabile tra quelle piatte. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento all'impianto, incluso il costo per la posa in opera dei bocchettoni, nonché ogni onere ed accessorio necessario per posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. La pompa dovrà inoltre avere le caratteristiche tecniche specificate nella relazione tecnica di calcolo come da Legge 10 del 9 gennaio 1991 e Dlgs. 19 agosto 2005 n° 192. Caratteristiche tecniche della elettropompa (dati da inserire a cura del progettista): - potenza elettrica assorbita: - tensione di alimentazione: - classe di isolamento avv. motore: - grado di protezione (IP): - temp. min/max fluido pompato: - pressione massima di esercizio: - velocità massima di rotazione: - diametro nominale attacchi: - portata di progetto: - prevalenza di progetto: portata 1,0/3,8 mc/h; prevalenza 4,8/1,5 m c.a. <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	453,38	453,38
201 B.072.010.00 011.001	<p>VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA I.S.P.E.S.L. Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza a membrana, qualificata e tarata a banco secondo la normativa vigente, certificata dall'Ente di competenza (ex I.S.P.E.S.L.), costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - corpo e calotta in ottone OT58; - manopola per lo scarico manuale in resina antiurto; - pressione nominale PN = 10 bar; - sovrappressione max. 10%; 							
	A R I P O R T A R E							425'725,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							425'725,73
	- scarico di chiusura max. 20%; - temperatura max. 140°C; - attacchi F/F con uscita maggiorata. Ogni valvola dovrà essere corredata del verbale di taratura a banco in originale. Completa di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. valvola di sicurezza 2.25/6 bar 1/2" x 3/4" 205 / 442 Kg/h SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	76,01	76,01
202 B.072.028.00 045.003	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE Fornitura e posa in opera di valvola miscelatrice termostatica a tre vie costituita da: - corpo e coperchio in ottone forgiato OT 58 cromato internamente ed esternamente; - elemento termostatico a dilatazione di solido; - molle in acciaio inox; - tenuta verso l'esterno mediante anelli O-ring in E.P.; - otturatore in ottone cromato; - dispositivo anticrostazione dell'asta di spinta dell'elemento termostatico mediante anelli O-ring in E.P.; - dispositivo di blocco del volantino nella posizione di taratura desiderata; - scostamento sui valori nominali di taratura per variazioni dell'acqua del primario da 90°C a 50°C +/- 2°C. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. attacchi diametro 1" SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	488,49	488,49
203 B.072.052.00 021.000	RISCALDAMENTO A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da: - tubo in polietilene reticolato ad alta pressione con barriera antiossigeno; - strisce isolanti di bordo in fibra minerale, non combustibili secondo le norme, di spessore 10 mm, altezza 130 mm e posate sovrapposte per 5 cm nei punti di giunzione; - foglio protettivo in polietilene di spessore 0.2 mm, con funzione di barriera al vapore, da posarsi sopra lo strato isolante, sovrapposto per un minimo di 8 cm nei punti di giunzione e tirato verso l'alto nella zona della parete fino oltre le strisce isolanti di bordo; - polistirene estruso, densità minima 27 kg/m3, spessore 4 cm; - rete metallica di supporto in filo liscio di diametro 3 mm senza bave e spigoli acuti, con protezione anti corrosione e collegata con fissareti in acciaio plastificato; - clips fissatubo, in poliammide, morbidi e senza spigoli, posati sulla rete di supporto secondo le distanze fra i tubi; - additivo per calcestruzzo, occorrente per rendere il massetto più compatto ed aumentarne il potere di imbibizione, da usarsi nella quantità di 1,1 litri per ogni 100 kg di cemento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. interasse tubi 5 cm SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO SOMMANO m²					28,30		
						28,30	64,57	1'827,33
	2° Stralcio (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							428'117,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							428'117,56
204 B.072.052.00 021.001	<p>RISCALDAMENTO A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tubo in polietilene reticolato ad alta pressione con barriera antiossigeno; - strisce isolanti di bordo in fibra minerale, non combustibili secondo le norme, di spessore 10 mm, altezza 130 mm e posate sovrapposte per 5 cm nei punti di giunzione; - foglio protettivo in polietilene di spessore 0.2 mm, con funzioni di barriera al vapore, da posarsi sopra lo strato isolante, sovrapposto per un minimo di 8 cm nei punti di giunzione e tirato verso l'alto nella zona della parete fino oltre le strisce isolanti di bordo; - polistirene estruso, densità minima 27 kg/m3, spessore 4 cm; - rete metallica di supporto in filo liscio di diametro 3 mm senza bave e spigoli acuti, con protezione anti corrosione e collegata con fissareti in acciaio plastificato; - clips fissatubo, in poliammide, morbidi e senza spigoli, posati sulla rete di supporto secondo le distanze fra i tubi; - additivo per calcestruzzo, occorrente per rendere il massetto più compatto ed aumentarne il potere di imbibizione, da usarsi nella quantità di 1,1 litri per ogni 100 kg di cemento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. interasse tubi 10 cm <p>SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO</p>					17,30		
	SOMMANO m ²					17,30	57,83	1'000,46
	1° Stralcio (SpCat 1)							
205 B.072.052.00 021.003	<p>RISCALDAMENTO A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tubo in polietilene reticolato ad alta pressione con barriera antiossigeno; - strisce isolanti di bordo in fibra minerale, non combustibili secondo le norme, di spessore 10 mm, altezza 130 mm e posate sovrapposte per 5 cm nei punti di giunzione; - foglio protettivo in polietilene di spessore 0.2 mm, con funzioni di barriera al vapore, da posarsi sopra lo strato isolante, sovrapposto per un minimo di 8 cm nei punti di giunzione e tirato verso l'alto nella zona della parete fino oltre le strisce isolanti di bordo; - polistirene estruso, densità minima 27 kg/m3, spessore 4 cm; - rete metallica di supporto in filo liscio di diametro 3 mm senza bave e spigoli acuti, con protezione anti corrosione e collegata con fissareti in acciaio plastificato; - clips fissatubo, in poliammide, morbidi e senza spigoli, posati sulla rete di supporto secondo le distanze fra i tubi; - additivo per calcestruzzo, occorrente per rendere il massetto più compatto ed aumentarne il potere di imbibizione, da usarsi nella quantità di 1,1 litri per ogni 100 kg di cemento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. interasse tubi 20 cm <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO</p>					274,30		
	SOMMANO m ²					274,30	44,35	12'165,21
	2° Stralcio (SpCat 2)							
206 B.072.052.00 021.003	<p>RISCALDAMENTO A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento eseguito a differenti distanze fra i tubi per un adattamento al fabbisogno termico costituito da:</p>							
	A RIPORTARE							441'283,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							441'283,23
	- tubo in polietilene reticolato ad alta pressione con barriera antiossigeno; - strisce isolanti di bordo in fibra minerale, non combustibili secondo le norme, di spessore 10 mm, altezza 130 mm e posate sovrapposte per 5 cm nei punti di giunzione; - foglio protettivo in polietilene di spessore 0.2 mm, con funzione di barriera al vapore, da posarsi sopra lo strato isolante, sovrapposto per un minimo di 8 cm nei punti di giunzione e tirato verso l'alto nella zona della parete fino oltre le strisce isolanti di bordo; - polistirene estruso, densità minima 27 kg/m3, spessore 4 cm; - rete metallica di supporto in filo liscio di diametro 3 mm senza bave e spigoli acuti, con protezione anti corrosione e collegata con fissareti in acciaio plastificato; - clips fissatubo, in poliammide, morbidi e senza spigoli, posati sulla rete di supporto secondo le distanze fra i tubi; - additivo per calcestruzzo, occorrente per rendere il massetto più compatto ed aumentarne il potere di imbibizione, da usarsi nella quantità di 1,1 litri per ogni 100 kg di cemento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. interasse tubi 20 cm SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					107,90		
	SOMMANO m²					107,90	44,35	4'785,37
207 B.072.052.00 023.011	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI Fornitura e posa in opera di collettore compatto di distribuzione in poliamide rinforzata con fibra di vetro, completo di materiale di fissaggio alla parete e costituito da: - valvole di mandata con regolazione micrometrica; - detentori di ritorno termostattizzabili; - termometro di mandata collettore; - termometri di ritorno singoli circuiti; - valvole manuali di sfogo aria; - attacchi collettore diam. 1" con compensatori flessibili in acciaio; - cassetta con portina per l'alloggiamento del collettore, con possibilità di installare un sistema di regolazione; - valvole a sfera diam. 1" per l'intercettazione e la taratura del collettore di distribuzione, complete di leva e scala di regolazione con prefissaggio della portata richiesta. Nel prezzo sono compresi gli allacciamenti idraulici, viti e tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. numero circuiti: 8 SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'120,56	1'120,56
	1° Stralcio (SpCat 1)							
208 B.072.052.00 023.015	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI Fornitura e posa in opera di collettore compatto di distribuzione in poliamide rinforzata con fibra di vetro, completo di materiale di fissaggio alla parete e costituito da: - valvole di mandata con regolazione micrometrica; - detentori di ritorno termostattizzabili; - termometro di mandata collettore; - termometri di ritorno singoli circuiti; - valvole manuali di sfogo aria; - attacchi collettore diam. 1" con compensatori flessibili in acciaio; - cassetta con portina per l'alloggiamento del collettore, con possibilità di installare un sistema di regolazione; - valvole a sfera diam. 1" per l'intercettazione e la taratura del collettore di distribuzione, complete di leva e scala di regolazione							
	A R I P O R T A R E							447'189,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							451'148,84
	OPERE DA TERMO-IDRAULICO (Cat 7)							
211 B.072.028.00 097.001	TESTINA TERMOELETTRICA Fornitura e posa in opera di testina elettrotermica per montaggio su collettori di distribuzione per riscaldamento ed avente le seguenti caratteristiche: - alimentazione 220 V o 24 V; - corrente di spunto: 220 V = 0,6 A, 24 V = 2 A; - corrente a regime: 220 V = 13 mA, 24 V = 140 mA; - assorbimento 3 W; - grado di protezione IP 44; - del tipo normalmente chiuso; Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli allacciamenti elettrici, il cavo di collegamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. testina termoelettrica normalmente chiusa SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	56,39	1'860,87
	2° Stralcio (SpCat 2)							
212 B.072.028.00 097.001	TESTINA TERMOELETTRICA Fornitura e posa in opera di testina elettrotermica per montaggio su collettori di distribuzione per riscaldamento ed avente le seguenti caratteristiche: - alimentazione 220 V o 24 V; - corrente di spunto: 220 V = 0,6 A, 24 V = 2 A; - corrente a regime: 220 V = 13 mA, 24 V = 140 mA; - assorbimento 3 W; - grado di protezione IP 44; - del tipo normalmente chiuso; Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli allacciamenti elettrici, il cavo di collegamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. testina termoelettrica normalmente chiusa SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	56,39	451,12
	1° Stralcio (SpCat 1)							
213 B.072.020.00 013.001	COLLETTORE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ACQUA CALDA Fornitura e posa in opera di collettore impianto idrico-sanitario in tubo di acciaio zincato UNI 8863-5745-S serie leggera, completo di fondi di chiusura, raccordi e tronchetti di partenza dei singoli circuiti. Il collettore avrà il diametro e il numero di attacchi come indicato nei disegni di progetto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le mensole di sostegno e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A forfait secondo lo schema d'impianto SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	782,00	782,00
214 B.072.044.00 056.003	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER Fornitura e posa in opera di tubo multistrato omologato per il trasporto di acqua potabile, per impianti di riscaldamento, per impianti ad aria compressa fino a 16 bar e per distribuzione del gas metano secondo la norma UNI TS 11343 e 113344. Il sistema di collegamento tubo-raccordo, con la tecnica della boccola a scorrimento assiale su tubo bicchierato, evita l'uso di C ring e rende trascurabili le perdite di carico nel passaggio tubo-raccordo. Il tubo interno è realizzato in PEX-C per ottenere la registrazione DVGW per uso sanitario, DIN CERTCO per il							
	A R I P O R T A R E							454'242,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							454'242,83
	<p>riscaldamento e TUV per l'aria compressa. Il rivestimento in alluminio, saldato di testa, agisce da barriera antiossigeno e riduce l'effetto della dilatazione termica. Lo strato di copertura bianco o giallo, per quanto riguarda la distribuzione del gas metano, ne consente l'impiego in applicazioni dove risulta visibile. Raccordi in ottone CR privi di o-ring o altre guarnizioni</p> <p>Il prodotto inoltre avrà le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura massima di esercizio: 95°C; pressione max 3 bar; - temperatura massima di esercizio: 70°C; pressione max 10 bar; - resistenza alla corrosione; Nel prezzo sono altresì compresi gli sfridi del tubo risultanti dalla posa in un unico pezzo (senza giunti) dal collettore agli utilizzi, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tubo multistrato 16x2.0 <p>SpCat 1 - 1° Stralcio</p> <p>Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO</p> 					298,50		
	SOMMANO m					298,50	15,71	4'689,44
215 B.072.044.00 056.007	<p>TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo multistrato omologato per il trasporto di acqua potabile, per impianti di riscaldamento, per impianti ad aria compressa fino a 16 bar e per distribuzione del gas metano secondo la norma UNI TS 11343 e 113344. Il sistema di collegamento tubo-raccordo, con la tecnica della boccola a scorrimento assiale su tubo bicchierato, evita l'uso di C ring e rende trascurabili le perdite di carico nel passaggio tubo-raccordo. Il tubo interno è realizzato in PEX-C per ottenere la registrazione DVGW per uso sanitario, DIN CERTCO per il riscaldamento e TUV per l'aria compressa. Il rivestimento in alluminio, saldato di testa, agisce da barriera antiossigeno e riduce l'effetto della dilatazione termica. Lo strato di copertura bianco o giallo, per quanto riguarda la distribuzione del gas metano, ne consente l'impiego in applicazioni dove risulta visibile. Raccordi in ottone CR privi di o-ring o altre guarnizioni</p> <p>Il prodotto inoltre avrà le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura massima di esercizio: 95°C; pressione max 3 bar; - temperatura massima di esercizio: 70°C; pressione max 10 bar; - resistenza alla corrosione; Nel prezzo sono altresì compresi gli sfridi del tubo risultanti dalla posa in un unico pezzo (senza giunti) dal collettore agli utilizzi, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tubo multistrato 20x2.0 <p>SpCat 1 - 1° Stralcio</p> <p>Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO</p> 					62,80		
	SOMMANO m					62,80	17,01	1'068,23
216 B.072.044.00 056.009	<p>TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo multistrato omologato per il trasporto di acqua potabile, per impianti di riscaldamento, per impianti ad aria compressa fino a 16 bar e per distribuzione del gas metano secondo la norma UNI TS 11343 e 113344. Il sistema di collegamento tubo-raccordo, con la tecnica della boccola a scorrimento assiale su tubo bicchierato, evita l'uso di C ring e rende trascurabili le perdite di carico nel passaggio tubo-raccordo. Il tubo interno è realizzato in PEX-C per ottenere la registrazione DVGW per uso sanitario, DIN CERTCO per il riscaldamento e TUV per l'aria compressa. Il rivestimento in alluminio, saldato di testa, agisce da barriera antiossigeno e riduce l'effetto della dilatazione termica. Lo strato di copertura bianco o giallo, per quanto riguarda la distribuzione del gas metano, ne consente l'impiego in applicazioni dove risulta visibile. Raccordi in ottone CR privi di o-ring o altre guarnizioni</p> <p>Il prodotto inoltre avrà le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura massima di esercizio: 95°C; pressione max 3 bar; - temperatura massima di esercizio: 70°C; pressione max 10 bar; - resistenza alla corrosione; Nel prezzo sono altresì compresi gli sfridi del tubo risultanti dalla posa in un unico pezzo (senza 							
	A R I P O R T A R E							460'000,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							460'000,50
217 B.072.044.00 056.011	giunti) dal collettore agli utilizzi, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tubo multistrato 26x3.0 SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO SOMMANO m					4,10		
						4,10	20,71	84,91
218 B.072.044.00 056.013	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER Fornitura e posa in opera di tubo multistrato omologato per il trasporto di acqua potabile, per impianti di riscaldamento, per impianti ad aria compressa fino a 16 bar e per distribuzione del gas metano secondo la norma UNI TS 11343 e 113344. Il sistema di collegamento tubo-raccordo, con la tecnica della boccola a scorrimento assiale su tubo bicchierato, evita l'uso di O-ring e rende trascurabili le perdite di carico nel passaggio tubo-raccordo. Il tubo interno è realizzato in PEX-C per ottenere la registrazione DVGW per uso sanitario, DIN CERTCO per il riscaldamento e TUV per l'aria compressa. Il rivestimento in alluminio, saldato di testa, agisce da barriera antiossigeno e riduce l'effetto della dilatazione termica. Lo strato di copertura bianco o giallo, per quanto riguarda la distribuzione del gas metano, ne consente l'impiego in applicazioni dove risulta visibile. Raccordi in ottone CR privi di o-ring o altre guarnizioni. Il prodotto inoltre avrà le seguenti caratteristiche: - temperatura massima di esercizio: 95°C; pressione max 3 bar; - temperatura massima di esercizio: 70°C; pressione max 10 bar; - resistenza alla corrosione; Nel prezzo sono altresì compresi gli sfridi del tubo risultanti dalla posa in un unico pezzo (senza giunti) dal collettore agli utilizzi, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tubo multistrato 32x3.0 SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO SOMMANO m					9,50		
						9,50	21,23	201,69
219	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER Fornitura e posa in opera di tubo multistrato omologato per il trasporto di acqua potabile, per impianti di riscaldamento, per impianti ad aria compressa fino a 16 bar e per distribuzione del gas metano secondo la norma UNI TS 11343 e 113344. Il sistema di collegamento tubo-raccordo, con la tecnica della boccola a scorrimento assiale su tubo bicchierato, evita l'uso di O-ring e rende trascurabili le perdite di carico nel passaggio tubo-raccordo. Il tubo interno è realizzato in PEX-C per ottenere la registrazione DVGW per uso sanitario, DIN CERTCO per il riscaldamento e TUV per l'aria compressa. Il rivestimento in alluminio, saldato di testa, agisce da barriera antiossigeno e riduce l'effetto della dilatazione termica. Lo strato di copertura bianco o giallo, per quanto riguarda la distribuzione del gas metano, ne consente l'impiego in applicazioni dove risulta visibile. Raccordi in ottone CR privi di o-ring o altre guarnizioni. Il prodotto inoltre avrà le seguenti caratteristiche: - temperatura massima di esercizio: 95°C; pressione max 3 bar; - temperatura massima di esercizio: 70°C; pressione max 10 bar; - resistenza alla corrosione; Nel prezzo sono altresì compresi gli sfridi del tubo risultanti dalla posa in un unico pezzo (senza giunti) dal collettore agli utilizzi, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tubo multistrato 40x3.5 SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO SOMMANO m					37,60		
						37,60	30,89	1'161,46
	A R I P O R T A R E							461'448,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461'448,56
B.072.044.00 056.015	<p>Fornitura e posa in opera di tubo multistrato omologato per il trasporto di acqua potabile, per impianti di riscaldamento, per impianti ad aria compressa fino a 16 bar e per distribuzione del gas metano secondo la norma UNI TS 11343 e 113344. Il sistema di collegamento tubo-raccordo, con la tecnica della boccola a scorrimento assiale su tubo bicchierato, evita l'uso di O-ring e rende trascurabili le perdite di carico nel passaggio tubo-raccordo. Il tubo interno è realizzato in PEX-C per ottenere la registrazione DVGW per uso sanitario, DIN CERTCO per il riscaldamento e TUV per l'aria compressa. Il rivestimento in alluminio, saldato di testa, agisce da barriera antiossigeno e riduce l'effetto della dilatazione termica. Lo strato di copertura bianco o giallo, per quanto riguarda la distribuzione del gas metano, ne consente l'impiego in applicazioni dove risulta visibile. Raccordi in ottone CR privi di o-ring o altre guarnizioni. Il prodotto inoltre avrà le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura massima di esercizio: 95°C; pressione max 3 bar; - temperatura massima di esercizio: 70°C; pressione max 10 bar; - resistenza alla corrosione; Nel prezzo sono altresì compresi gli sfridi del tubo risultanti dalla posa in un unico pezzo (senza giunti) dal collettore agli utilizzi, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tubo multistrato 50x4.0 <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO</p>					24,00		
	SOMMANO m					24,00	48,88	1'173,12
220 B.006.050.00 015.020	<p>TUBI IN PVC UNI EN 1329 ALL'INTERNO DI EDIFICI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC-U rigido non plastificato di colore preferibilmente marrone-arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1329 e garantiti dal marchio "iiP" da impiegarsi per scarico acque di rifiuto, con temperatura massima permanente dei fluidi convogliati pari a 70°C, posati sia a vista, sottotraccia o annegati in getti di conglomerato cementizio all'interno della struttura degli edifici (tubi marcati "B"), sia interrati nel sottosuolo entro la struttura dell'edificio (tubi marcati "BD"), giuntati a bicchiere mediante anelli elastomerici OR od a bicchiere con l'ausilio di idoneo collante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, gli anelli elastomerici OR o il collante, tutti i pezzi speciali, gli eventuali accessori zincati di sostegno, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' esclusa la formazione e la chiusura delle tracce e degli scavi da computarsi separatamente. diametro esterno 160 mm</p> <p>SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO (par.ug.=19+1,2+1,95+1+18,8+9,7+11,52+2,2)</p>							
	SOMMANO m	65,37				65,37		
	2° Stralcio (SpCat 2)					65,37	13,18	861,58
221 B.006.050.00 015.020	<p>TUBI IN PVC UNI EN 1329 ALL'INTERNO DI EDIFICI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC-U rigido non plastificato di colore preferibilmente marrone-arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1329 e garantiti dal marchio "iiP" da impiegarsi per scarico acque di rifiuto, con temperatura massima permanente dei fluidi convogliati pari a 70°C, posati sia a vista, sottotraccia o annegati in getti di conglomerato cementizio all'interno della struttura degli edifici (tubi marcati "B"), sia interrati nel sottosuolo entro la struttura dell'edificio (tubi marcati "BD"), giuntati a bicchiere mediante anelli elastomerici OR od a bicchiere con l'ausilio di idoneo collante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri</p>							
	A R I P O R T A R E							463'483,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							463'483,26
	per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, gli anelli elastomerici OR o il collante, tutti i pezzi speciali, gli eventuali accessori zincati di sostegno, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' esclusa la formazione e la chiusura delle tracce e degli scavi da computarsi separatamente. diametro esterno 160 mm SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO (par.ug.=6,7+2,7)	9,40				9,40		
	SOMMANO m					9,40	13,18	123,89
	1° Stralcio (SpCat 1)							
222 B.072.044.00 063.001	PILETTE DI SCARICO IN PVC Fornitura e posa in opera di pilette di scarico a pavimento in pvc o similare con griglia superiore cromata. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento alla rete di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	26,28	289,08
	2° Stralcio (SpCat 2)							
223 B.072.044.00 063.001	PILETTE DI SCARICO IN PVC Fornitura e posa in opera di pilette di scarico a pavimento in pvc o similare con griglia superiore cromata. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento alla rete di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - 2° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,28	52,56
	1° Stralcio (SpCat 1)							
224 B.072.044.00 065.003	PILETTE DI SCARICO IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di caditoie sifonate in p.v.c. o similare per la cucina ed il lavaggio, con griglia superiore in acciaio inox, tubo di collegamento in p.e. alla rete di scarico ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pilette di scarico in acciaio inox dimensioni 1.70 x 300 SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	391,00	391,00
225 B.015.050.00 020.005	SUPPORTI MODULARI PER APPARECCHI IDROSANITARI Fornitura e posa in opera di supporti modulari completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i fissaggi, la formazione di fori, il taglio lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tazza WC SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO							
	A RIPORTARE							464'339,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464'339,79
226 B.015.050.00 020.015	SUPPORTI MODULARI PER APPARECCHI IDROSANITARI Fornitura e posa in opera di supporti modulari completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i fissaggi, la formazione di fori, il taglio lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. lavabo singolo SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	60,56	545,04
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	47,81	286,86
227 B.072.054.00 009.003	VASO WC COMPLETO DI CASSETTA Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreus-china UNI 4542- 4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata a parete, placca doppio comando trattata con prodotti antibatterici, sedile e coprisedile in plastica tipo pesante e tubo di cacciata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto, zanche e bulloni di ancoraggio e per l'allacciamento alle reti idrica e di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. installazione sospeso SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	387,27	3'098,16
228 B.072.054.00 019.001	ORINATOIO Fornitura e posa in opera di orinatoio in porcellana dura vitreus-china UNI 4542-4543, montato a parete, del tipo a becco e completo di piletta, sifone, viti e tasselli di fissaggio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento alle reti idrica e di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	222,36	667,08
229 B.072.054.00 003.0031	LAVABO IN HPL Fornitura e posa in opera di lavabo in HPL , top per rubinelli in sovrappiano profondità 636 sospeso su staffe inox Lungh = 2100. vasca tonda in inox pallinato diam 485 n° tre vasche per top. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto, zanche e bulloni di ancoraggio e per l'allacciamento alla rete idrica e di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 65x50 ca. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'656,00	3'312,00
230 B.015.050.00 001	BOX SERVIZI IN HPL. Fornitura e posa in opera di 4 Box realizzati con pannelli di laminato stratificato HPL sp 14 mm, finitura delle facce esterne del colore secondo specifica dadisegn esecutivi e/o indicazione della D.L., bordi dei pannelli smussati e angoli arrotondati. I profili di assemblaggioe rifinitura sono in alluminio anodizzato lega T60/60, i profili verticali pogginao su							
	A R I P O R T A R E							472'248,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							472'248,93
						6,00		
	SOMMANO					6,00	1'150,00	6'900,00
231 B.072.056.00 001.0012	<p>RUBINETTO ELETTRONICO LAVABO MIX CROMO. Fornitura e posa in opera di rubinetto elettronico con miscelatore da lavabo monoforo. Scocca con rifinitura in cromo, parti idrauliche in ottone massiccio. Circuito elettronico ad infrarossi, con incorporato dispositivo anti-allagamento, alloggiato all'interno del rubinetto insieme ad elettrovalvola ed ad un riduttore di portata da 6 l/min. A corredo un trasformatore di sicurezza 220/12 Vca approvato IMQ due rubinetti d'arresto in ottone con valvola di on ritorno e filtro inox ispezionabile, due flessibili di collegamento approvati KIWA. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento alla rete idrica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. per lavabo SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO</p>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	391,00	2'737,00
232 B.072.054.00 003.003	<p>LAVABO IN PORCELLANA Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1"1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rubinetti sottolavabo in rame con rosette. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto, zanche e bulloni di ancoraggio e per l'allacciamento alla rete idrica e di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 65x50 ca. SpCat 1 - 1° Stralcio Cat 7 - OPERE DA TERMO-IDRAULICO</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	218,28	436,56
233 B.072.018.00 011.007	<p>CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE Fornitura e posa in opera di camino a doppia parete costruito in acciaio inossidabile, per caldaie pressurizzate e/o atmosferiche, funzionanti a olio combustibile, gasolio o gas, costituito da: - camicia interna in acciaio inox AISI 316 L con finitura esterna lucida e spessore 4/10 mm (<250 mm), 5/10 mm (>300 mm) con giunzione longitudinale saldata realizzata con processi LASER o TIG in atmosfera protetta. - coibentazione in lana minerale ad alta densità con spessore di 25 mm fino a diametro 600 mm, spessore 50 mm per diametri superiori a 600 mm - camicia esterna in acciaio inox AISI 304, spessore 4/10 mm fino a 200 mm, 5/10 fino a 300 mm e 6/10 superiori a 300 mm; Il camino sarà fornito ad elementi modulari con connessioni del tipo a doppio bicchiere, predisposto per l'assorbimento delle dilatazioni termiche sul diametro interno e idoneo alla protezione dalle piogge sul diametro esterno; - giunti a bicchiere del tipo maschio/femmina, il cui particolare profilo conico garantisce una elevata resistenza meccanica e una</p>							
	A R I P O R T A R E							482'322,49

