



PROVINCIA DI BRINDISI

SERVIZIO 4

RISORSE IMMOBILIARI - SERVIZI TECNOLOGICI -
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE - POLITICHE
COMUNITARIE - EDILIZIA SISMICA

PON FESR 2007/2013-ASSE II-OBIETTIVO C "QUALITA' DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI"

"REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
DA FONTI ALTERNATIVE PRESSO L'IMMOBILE SEDE DELL' ISTITUTO
TECNICO AGRARIO "E. PANTANELLI" - OSTUNI (BR)

SCALA : -----

ELABORATO N°

8



PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

I PROGETTISTI - PROVINCIA DI BRINDISI:

dr. ing. Sergio M. RINI

geom. Alessandro SACRACINO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PRESIDE : prof.ssa Anna Luisa SALADINO

SUPPORTO AL RUP - PROVINCIA DI BRINDISI

dr. arch. Luigi RESTA

Disegnatore:

Elaborazione:

Aggiornamento:

File:

Maggio 2014

mascherine relazioni-1.dwg

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP 08	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio policristallino, potenza di picco 250 Wp, tipo SHARP ND-R250A5 o similare, struttura in alluminio anodizzato resistente ... IEC 61730. Resa della cella fotovoltaica: 15.2%. Decadimento sulla potenza di picco: = 20% in 25 anni = 10% in 10 anni. PLESSO SCOLASTICO 1 PLESSO SCOLASTICO 2 AZIENDA AGRICOLA					92,00 84,00 51,00		
	SOMMANO cadauno					227,00	890,00	202'030,00
2 NP 05	Fornitura e posa in opera di struttura portamoduli per il supporto di installazione fotovoltaica su tetto piano, leggera tipo Fischer o similare, esclusivamente tecnica con inclina ... rizio, accessori di montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per ogni kWp: PLESSO SCOLASTICO 1 PLESSO SCOLASTICO 2 AZIENDA AGRICOLA					23,00 21,00 12,75		
	SOMMANO cadauno					56,75	1'030,00	58'452,50
3 EA.001.032	Fornitura e posa in opera di Inverter trifase da 20 Kwp per immissione in rete completi di dispositivo di interfaccia conforme a norma Enel DK5950 e CEI 11- 20, dispositivo MPPT, 1 ... 0 Kwp Massimo rendimento : 94 % Tensione / frequenza : 400 V/ 50 Hz Dati generali Dimensioni : 550 mm x 850 mm x 1055 mm PLESSO SCOLASTICO 1 PLESSO SCOLASTICO 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	15'800,00	31'600,00
4 NP 07	Fornitura e posa in opera di Inverter trifase da 12.5 Kwp per immissione in rete, tipo Power One PVI -12.5-TL-OUTD o similare, completo di dispositivo di interfaccia conforme a n ... ne in ambiente esterno con grado di protezione dell'involucro IP 65, completo, installato e funzionante a regola d'arte. AZIENDA AGRICOLA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'000,00	9'000,00
5 NP 10	Fornitura e posa in opera di interfaccia di comunicazione tra inverter e personal computer in grado di raccogliere i dati e rielaborarli per una durata di tempo fino a 1000 giorni, ... messa in funzione del prodotto e quanto altro occorre per dare l'opera finita funzionante ed installata a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	410,00	1'230,00
6 NP 11	Fornitura e posa in opera di modem ADSL2+ Ethernet DSL-320B a banda larga ad alta velocità, velocità di 24 Mbps in ricezione e 2 Mbps in trasmissione per la connessione a Internet, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita funzionante ed installata a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	230,00	690,00
7 NP 12	Fornitura e posa in opera di quadro di interfaccia e parallelo con la rete trifase, realizzato a norma CEI 17-13, opportunamente							
	A RIPIORTARE							303'002,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							303'002,50
	inserito tra l'impianto di generazione e la rete di ... e per dare l'opera completa e funzionante nel rispetto delle norme vigenti e delle specifiche dell'ente distributore.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6'500,00	13'000,00
8 EA.001.036	Fornitura e posa in opera di quadro di campo, lato DC (moduli solari) comprendente sezionatori per corrente continua, per 1 stringa di moduli piu scaricatori di sovratensione Plesso scolastico 1 Plesso scolastico 2 Azienda agricola					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	320,00	960,00
9 EA.001.036. a	Fornitura e posa in opera di quadro di campo, lato DC (moduli solari) comprendente sezionatori per corrente continua, per 1 stringa di moduli piu scaricatori di sovratensione - per ogni stringa in piu collegata Plesso scolastico 1 Plesso scolastico 2 Azienda agricola					3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	100,00	700,00
10 CAV.0001	Fornitura e posa in opera di Cavo tipo FG7R 0.6/1 kV 25.0 mm² compreso cablaggio, giunti, terminali e fissaggio a canale e/o tubazione. Dovranno essere comunque garantiti tutti i r ... ale d'appalto. Compreso tutti gli oneri ed accessori per rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte. Quadro generale - plesso scolastico Quadro fotovoltaico - plesso scolastico Quadro fotovoltaico - azienda agricola	1,00 1,00 1,00	10,00 3,00 3,00			10,00 3,00 3,00		
	SOMMANO m					16,00	5,22	83,52
11 CAV.0003b	Fornitura e posa in opera di Cavo tipoFG7(O)R-0,6/1 kV 10.0 mm² compreso cablaggio, giunti, terminali e fissaggio a canale e/ o tubazione. Dovranno essere comunque garantiti tutti ... ale d'appalto. Compreso tutti gli oneri ed accessori per rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte. I 1 - azienda agricola	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	3,14	6,28
12 NP 03	Fornitura e posa in opera di cavo per applicazioni fotovoltaiche, tipo FG21M2IPV3 (1500Vcc) secondo CEI 20-91, sezione da 10.0 mm², non propaganti la fiamma con tensione massima Um ... le d'appalto e compreso tutti gli oneri ed accessori per rendere il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte. S 1 S 2 Quadro CC - azienda agricola	2,00 2,00 2,00	35,00 30,00 2,00			70,00 60,00 4,00		
	SOMMANO m					134,00	3,60	482,40
13 CAV.0002	Fornitura e posa in opera di Cavo tipo FG7(O)R-0,6/1 kV 16.0 mm² compreso cablaggio, giunti, terminali e fissaggio a canale e/o tubazione. Dovranno essere comunque garantiti tutti ... ale d'appalto. Compreso tutti gli oneri ed accessori per rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte. I 1 - plesso scolastico I 2 - plesso scolastico	1,00 1,00	2,00 2,00			2,00 2,00		
	A RIPORTARE					4,00		318'234,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		318'234,70
	SOMMANO m					4,00	3,98	15,92
14 NP 01	Fornitura e posa in opera di cavo per applicazioni fotovoltaiche, tipo FG21M21PV3 (1500Vcc) secondo CEI 20-91, sezione da 16 mm ² , non propaganti la fiamma con tensione massima Um=1 ... le d'appalto e compreso tutti gli oneri ed accessori per rendere il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte. Quadro CC - plesso scolastico	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	4,00	16,00
15 NP 02	Fornitura e posa in opera di cavo per applicazioni fotovoltaiche, tipo FG21M21PV3 (1500Vcc) secondo CEI 20-91, sezione da 6 mm ² , non propaganti la fiamma con tensione massima Um=1, ... le d'appalto e compreso tutti gli oneri ed accessori per rendere il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte. S 1 - plesso scolastico S 2 - plesso scolastico S 3 - plesso scolastico S 4 - plesso scolastico S 8 - plesso scolastico S 7 - plesso scolastico S 6 - plesso scolastico S 5 - plesso scolastico S 1 - azienda agricola S 2 - azienda agricola S 3 - azienda agricola	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	85,00 65,00 45,00 50,00 90,00 85,00 75,00 60,00 35,00 30,00 25,00			170,00 130,00 90,00 100,00 180,00 170,00 150,00 120,00 70,00 60,00 50,00		
	SOMMANO m					1'290,00	2,85	3'676,50
16 EL.004.008.b	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in acciaio zincato con coperchio e accessori realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a m ... to altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. larghezza minima assimilabile a mm 100 Plesso scolastico Azienda agricola					90,00 25,00		
	SOMMANO m					115,00	16,22	1'865,30
17 EL.004.002.a	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo ... ti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 16. Prolunghe - plesso scolastico plesso scolastico *(lung.=1,2*7+8*6+16+5) azienda agricola	13,00 1,00 3,00	3,00 77,40 20,00			39,00 77,40 60,00		
	SOMMANO m					176,40	2,28	402,19
18 NP 13	Fornitura e posa in opera di sistema di collegamento delle strutture portamoduli all'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche esistente costituito da conduttore in ra ... capicorda per connessione al captatore esistente, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Plesso scolastico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	827,34	827,34
19 NP 09	Fornitura e posa in opera di dispositivo di comando di emergenza, ubicato in posizione segnalata ed accessibile che determini il sezionamento del generatore fotovoltaico nel rispetto delle norme							
	A RIPORTARE							325'037,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							325'037,95
20 VAR.02	CEI 64-8/7 Capitolo 712 e Guida CEI 82/85 paragrafo 7 e della Nota Min. Interno 4 maggio 2012 prot. 6334. SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di copertura a protezione degli inverter e quadri. la struttura deve essere idonea a proteggere le apparecchiature dagli agenti atmosferici. Dovranno esse ... e d'appalto. Compreso tutti gli oneri ed accessori per rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte. Plessi scolastici SOMMANO a corpo					3,00 3,00 1,00 1,00	300,00 4'500,00	900,00 4'500,00
21 NP 06	Fornitura e posa in opera di sistema sinottico per la visualizzazione dell'energia prodotta dall'impianto o display a LED per la lettura con indicazione dei dati di produzione attu ... di protezione IP 65, accessori di montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno					2,00 2,00	4'924,00	9'848,00
22 EL.007.001.b	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... ello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm2 (7x O 3,0 mm). SOMMANO m		80,00			80,00 80,00	7,40	592,00
23 EL.007.004.b	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 2 m. SOMMANO cad					4,00 4,00	39,30	157,20
24 NP 14	Fornitura e posa in opera di collegamenti equipotenziali di masse estranee tra loro entro un raggio di metri 3 e, con l'impianto di terra esistente, realizzati in conduttore flessi ... onante, misure elettriche di continuità, in conformità alla vigente normativa ed a regola d'arte, per ogni collegamento. Plessi scolastici Azienda agricola SOMMANO cadauno					176,00 51,00 227,00	21,70	4'925,90
25 NP 15	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... menti segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante, bipolare, corrente nominale In=6-32 A. Plessi scolastici Azienda agricola SOMMANO cadauno					2,00 1,00 3,00	56,30	168,90
26	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile,							
	A RIPORTARE							346'129,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							346'129,95
H1.012	incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di 200 x 200 x 200 mm.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	21,79	108,95
27 EL.003.002.i	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7MI sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x70 mm ²	1,00	350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	30,91	10'818,50
28 NP 16	Fornitura e posa in opera di Quadro Generale Azienda Agraria completo di interruttore generale magnetotermico tetrapolare In=100A regolabile, Pdl=10kA equipaggiato con dispositivo ... (00x250), completo di ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro cablato, completo e funzionante a regola d'arte. Azienda agricola					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'329,25	2'329,25
29 NP 17	Fornitura e posa in opera di Quadro Generale impianto fotovoltaico a servizio dell'edificio scolastico completo di interruttore generale magnetotermico tetrapolare In=63A, Pdl=10kA ... completo e funzionante a regola d'arte, nonché fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Plessi scolastici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
30 NP 04	Manutenzione di lastricato solare in basole di Corsi o Cavallino da eseguirsi con le seguenti tecniche e modalità: 1. pulizia generale del lastricato solare da detriti e materiali ... 5 mm; 7. trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Plessi scolastici Azienda agricola					800,00 225,00		
	SOMMANO m ²					1'025,00	22,00	22'550,00
31 E 02.057b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, ... o quant'altro occorre per dare il lavoro finito: rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00 Prospetto Ovest-2° piano *(par.ug.=15*3) Prospetto Nord-2° piano *(par.ug.=4*4) Prospetto Nord-2° piano Prospetto Est-2° piano Prospetto Est-2° piano Prospetto Sud-2° piano Prospetto Ovest-1° piano *(par.ug.=15*3) Prospetto Nord-1° piano *(par.ug.=4*4) Prospetto Nord-1° piano Prospetto Est-1° piano Prospetto Est-1° piano Prospetto Sud-1° piano secondo piano-porte aule secondo piano-porte servizi secondo piano-porte wc secondo piano-porte wc	45,00 16,00 10,00 39,00 3,00 7,00 45,00 16,00 10,00 39,00 3,00 7,00 9,00 4,00 11,00 1,00			0,900 0,800 0,970 0,900 0,900 0,900 0,900 0,800 0,970 0,900 0,900 0,900 2,100 2,100 2,000 2,100	60,75 17,92 7,28 31,59 4,05 5,67 60,75 17,92 7,28 31,59 4,05 5,67 24,57 7,56 15,40 2,52		
	A RIPORTARE					304,57		382'736,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					304,57		382'736,65
	secondo piano-porte ripostiglio	1,00	1,00		2,100	2,10		
	primo piano-porte aule	7,00	1,30		2,100	19,11		
	primo piano-porte servizi	6,00	0,90		2,100	11,34		
	primo piano-porte wc	11,00	0,70		2,000	15,40		
	primo piano-porte wc	1,00	1,20		2,100	2,52		
	primo piano-porte ripostiglio	1,00	1,00		2,100	2,10		
	SOMMANO mq					357,14	25,00	8'928,50
32 E 02.058a	Rimozione di cristalli o vetri composti o di grosso spessore, completi di pezzi speciali, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, anche in posizioni non facilm ... a perfetta regola d'arte. Con fatturazione minima di mq.1,00: rimozione di cristalli, vetri composti o grosso spessore							
	Prospetto Ovest-2° piano *(par.ug.=15*3)	45,00		0,900	1,500	60,75		
	Prospetto Nord-2° piano *(par.ug.=4*4)	16,00		0,800	1,400	17,92		
	Prospetto Nord-2° piano	10,00		0,970	0,750	7,28		
	Prospetto Est-2° piano	39,00		0,900	0,900	31,59		
	Prospetto Est-2° piano	3,00		0,900	1,500	4,05		
	Prospetto Sud-2° piano	7,00		0,900	0,900	5,67		
	Prospetto Ovest-1° piano *(par.ug.=15*3)	45,00		0,900	1,500	60,75		
	Prospetto Nord-1° piano *(par.ug.=4*4)	16,00		0,800	1,400	17,92		
	Prospetto Nord-1° piano	10,00		0,970	0,750	7,28		
	Prospetto Est-1° piano	39,00		0,900	0,900	31,59		
	Prospetto Est-1° piano	3,00		0,900	1,500	4,05		
	Prospetto Sud-1° piano	7,00		0,900	0,900	5,67		
	secondo piano-porte aule	9,00	1,30		2,100	24,57		
	secondo piano-porte servizi	4,00	0,90		2,100	7,56		
	secondo piano-porte wc	11,00	0,70		2,000	15,40		
	secondo piano-porte wc	1,00	1,20		2,100	2,52		
	secondo piano-porte ripostiglio	1,00	1,00		2,100	2,10		
	primo piano-porte aule	7,00	1,30		2,100	19,11		
	primo piano-porte servizi	6,00	0,90		2,100	11,34		
	primo piano-porte wc	11,00	0,70		2,000	15,40		
	primo piano-porte wc	1,00	1,20		2,100	2,52		
	primo piano-porte ripostiglio	1,00	1,00		2,100	2,10		
	SOMMANO mq					357,14	15,00	5'357,10
33 NP 19	Fornitura e posa in opera di porta interna per aule ad una o due ante, costituita da telaio in alluminio tipo serie "gold" laccato a fuoco, colore tipo ral e/o raffaello a scelta ... tutto compreso di opere murarie, ripristini e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	secondo piano-porte aule	9,00	1,30		2,100	24,57		
	secondo piano-porte servizi	4,00	0,90		2,100	7,56		
	secondo piano-porte wc	11,00	0,70		2,000	15,40		
	secondo piano-porte wc	1,00	1,20		2,100	2,52		
	secondo piano-porte ripostiglio	1,00	1,00		2,100	2,10		
	primo piano-porte aule	7,00	1,30		2,100	19,11		
	primo piano-porte servizi	6,00	0,90		2,100	11,34		
	primo piano-porte wc	11,00	0,70		2,000	15,40		
	primo piano-porte wc	1,00	1,20		2,100	2,52		
	primo piano-porte ripostiglio	1,00	1,00		2,100	2,10		
	SOMMANO mq,					102,62	290,00	29'759,80
34 NP 18	Fornitura e posa in opera di serramenti "a battente", a taglio termico con tenuta a mezzo di giunto aperto e camera europea. I profilati sono estrusi in lega di alluminio AA 6060 (... ione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Prospetto Ovest-2° piano *(par.ug.=15*3)	45,00		0,900	1,500	60,75		
	Prospetto Nord-2° piano *(par.ug.=4*4)	16,00		0,800	1,400	17,92		
	Prospetto Nord-2° piano	10,00		0,970	0,750	7,28		
	Prospetto Est-2° piano	39,00		0,900	0,900	31,59		
	Prospetto Est-2° piano	3,00		0,900	1,500	4,05		
	A RIPORTARE					121,59		426'782,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					121,59		426'782,05
	Prospetto Sud-2° piano	7,00		0,900	0,900	5,67		
	Prospetto Ovest-1° piano *(par.ug.=15*3)	45,00		0,900	1,500	60,75		
	Prospetto Nord-1° piano *(par.ug.=4*4)	16,00		0,800	1,400	17,92		
	Prospetto Nord-1° piano	10,00		0,970	0,750	7,28		
	Prospetto Est-1° piano	39,00		0,900	0,900	31,59		
	Prospetto Est-1° piano	3,00		0,900	1,500	4,05		
	Prospetto Sud-1° piano	7,00		0,900	0,900	5,67		
	SOMMANO mq.					254,52	370,00	94'172,40
35 E 01.027	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica.					40,00		
	SOMMANO mc					40,00	11,00	440,00
36 E 01.030e	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... rresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - vetro					20,00		
	SOMMANO q.li					20,00	4,00	80,00
37 E 01.030g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon					20,00		
	SOMMANO q.li					20,00	30,00	600,00
38 C1.098.b	Sovrapprezzo per finiture dell'alluminio diverse da quelle base: verniciatura colori speciali (Percentuale 5 %) Vedi voce n° 34 [mq. 254.52]					254,52		
	SOMMANO mq.					254,52	18,50	4'708,62
39 A.002.015.b	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed usci ... non menzionata specificatamente nella tipologia. - maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco alto e basso SECONDO PIANO PRIMO PIANO					9,00 7,00		
	SOMMANO cad					16,00	368,40	5'894,40
40 A.002.015.a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed usci ... a se non menzionata specificatamente nella tipologia. - maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale SECONDO PIANO PRIMO PIANO					12,00 7,00		
	SOMMANO cad					19,00	174,87	3'322,53
	A RIPORTARE							536'000,00

COMMITTENTE:

