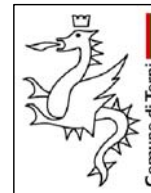




COMUNE DI TERNI



OPERA

PROGETTO DI SVILUPPO DELL' ECONOMIA DEL TERRITORIO PIANO INTEGRATO PROVINCIA DI TERNI - COMUNE DI TERNI
PER LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI PREGIO

INTERVENTO DI MESSA A NORMA, RISANAMENTO RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA,
ENERGETICA ED ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
ADIBITO A CENTRO FEDERALE DI CANOTTAGGIO



Proprieta'
COMUNE di TERNI

Committente
FEDERAZIONE ITALIANA CANOTTAGGIO

Ubicazione
**PIEDILUCO - VIALE DELLA PACE TRA I POPOLI
CENTRO NAUTICO "PAOLO D'ALOJA"**

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REDAZIONE	REVISIONE	DESCRIZIONE				Allegato: 2
Data 1° Emissione: GENNAIO 2018	Data Aggiornamento	Controllato:	Approvato:	Formato:	Scala:	

PROGETTISTI:
Arch. Fabrizio Di Patrizi
COLLABORATORI
p.l. Federico Alcidoni
dott.ssa arch. Ambra Franchini

Studio di Architettura e Servizi
Via Sant'Andrea n° 16 - Terni - cell.338-8894636
Tel. - Fax. 0744.461451 / e-mail: f.dipatrizi@tiscali.it



COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI MESSA A NORMA RISANAMENTO E
RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO NAZIONALE DI PIEDILUCO.
FEDERAZIONE ITALIANA CANOTTAGGIO
OPERE ESSENZIALI

COMMITTENTE: FEDERAZIONE NAZIONALE CANOTTAGGIO

TERNI, GENNAIO 2018

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	INTERVENTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA RIVOLTI AL RISPARMIO ENERGETICO (SpCat 2) ILLUMINAZIONE A LED (Cat 10)							
1 15.05.0130.0 02	Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150.		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	20,10	2'211,00
2 15.05.0130.0 07	Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; ... m 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm150. CURVE PIANE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,30	45,90
3 15.05.0130.0 12	Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; ... 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm150. DERIVAZIONE A T					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,80	182,40
4 15.05.0190.0 04	Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e p ... occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo mm 120x40. DISCESA COMANDI LUCE *(par.ug.=1,8*19)	34,20				34,20		
	SOMMANO m					34,20	10,10	345,42
5 15.08.0033.0 01	Plafoniera dotata di modulo doppio a LED con corpo in policarbonato autoestinguente V2, schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP65, fissata ad altezza ... lusso luminoso emesso dall'apparecchio sotto indicate; è compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito. lm. PLAFONIERA LED					67,00		
	SOMMANO cad					67,00	109,00	7'303,00
6 15.08.0034.0 01	Plafoniera dotata di modulo doppio a LED con corpo in policarbonato autoestinguente V2, schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP65, comprensiva di gru ... o dall'apparecchio in servizio normale sotto indicate; è compreso quant'altro necessario							
	A R I P O R T A R E							10'087,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'087,72
7 15.08.0192.0 10	per dare il lavoro finito. lm. PLAFONIERE LED CON EMERGENZA					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	231,00	9'240,00
	Plafoniera di emergenza accessoriabile IP40/65 costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (NORME EN 60598-1/2-2/2-22 UNI EN 1838, uni 11222) fornita in ... i fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x18W (SE) 3h con test di autodiagnosi. EMERGENZA ESTERNA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	349,00	349,00
8 15.08.0192.0 17	Plafoniera di emergenza accessoriabile IP40/65 costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (NORME EN 60598-1/2-2/2-22 UNI EN 1838, uni 11222) fornita in ... gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Guscio IP 65 per 18-24 W EMERGENZA - IP65					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,00	33,00
	Plafoniera di emergenza per segnalazione posizionabile a parete, a soffitto o a bandiera, realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima 1h/3h, con grado di prot ... ore per dare il lavoro finito. 1 h autonomia con ricarica completa in 12 h comprensiva del dispositivo di autodiagnosi. EMERGENZE SEGNALAZIONE INTERNE					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	194,00	1'746,00
10 15.08.0201.0 05	Plafoniera di emergenza per segnalazione posizionabile a parete, a soffitto o a bandiera, realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima 1h/3h, con grado di prot ... ssaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per kit incasso a controsoffitto					9,00		
	INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO					9,00	22,00	198,00
	SOMMANO cad					9,00		
	Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato con grado IP55 in vista o all'interno di canalizzazione in vista, derivato da linea dorsale da canale o passerella ... mpensate a parte. Punto luce con conduttore di protezione con cavo FG7(O)M1 a bassissima emissione di fumi e gas tossici	107,00				107,00		
11 15.01.0032.0 06	LAMPADE LED *(par.ug.=40+67)					1,00		
	EMERGENZA ESTERNA					9,00		
	EMERGENZE INTERNE SEGNALAZIONE							
	SOMMANO cad					117,00	20,70	2'421,90
12 15.01.0016.0 01	Punto di comando o compenso per punto aggiuntivo sulla stessa scatola su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dalla scatola d ... re per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per							
	A R I P O R T A R E							24'075,62

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'391,52
14 19.01.0021.0 01	INTERVENTI DI MESSA A NORMA E RIQUALIFICAZIONE (SpCat 1) SOSTITUZIONE LINEA DI ADDUZIONE ACQUA (Cat 2) Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fr ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. FRESATURA ZONA INTERVENTO SOMMANO mqxcm		40,00	1,000	5,000	200,00 200,00	0,57	114,00
15 19.01.0021.0 02	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fr ... iabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10. FRESATURA ZONA INTERVENTO SOMMANO mqxcm		40,00	1,000	5,000	200,00 200,00	0,49	98,00
16 19.01.0030	Disfacimento di intera massicciata consolidata eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi di ... nza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione in opera, prima della scomposizione. RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO SOMMANO mc		40,00	0,700	0,200	5,60 5,60	5,70	31,92
17 02.01.0030	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con ba ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SCAVO SOMMANO mc		40,00 88,00	0,500 0,500	0,800 1,000	16,00 44,00 60,00	11,20	672,00
18 02.01.0040	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnat ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mc		3,00	0,500	1,000	1,50 1,50	157,00	235,50
19 02.03.0040.0 02	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la dem ... risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.							
	A R I P O R T A R E							25'542,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'542,94
20 02.01.0080.0 01	PASSAGGIO TUBAZIONI	3,00	0,60	0,300	0,300	0,16		
	SOMMANO mc					0,16	270,00	43,20
	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.	400,00 60,00	40,00 0,60	1,000 0,300	0,150 0,300	2'400,00 3,24		
	SOMMANO mcxkm					2'403,24	0,31	745,00
21 02.01.0080.0 02	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Oltre 20 km di distanza dal cantiere.	25,00	128,00	0,500	0,300	480,00		
	SOMMANO mcxkm					480,00	0,19	91,20
22 18.01.0122.0 04	Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istit ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 63.		132,00			132,00		
	SOMMANO m					132,00	5,20	686,40
23 19.02.0090	Sabbia di cava o di fiume da mm 1 - 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometriche dei materiali forniti e posti i ... ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		126,00	0,500	0,300	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	33,90	640,71
24 02.02.0010.0 01	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.		126,00	0,500	0,500	31,50		
	SOMMANO mc					31,50	3,05	96,08
25 02.02.0010.0 04	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... ta dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con misto di pezzatura fino a mm 100		126,00	0,500	0,200	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	18,50	233,10
	A R I P O R T A R E							28'078,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'078,63
26 19.02.0043	Sottofondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, fornita e posta in opera. Il prodotto deve essere scevro da materiale o ... tasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		40,00	0,500	0,300	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	17,60	105,60
27 19.02.0040	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variabile tra il 4% ed il 6% del peso del misto granulare, steso con v ... modalità prescritte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato.		40,00	0,500	0,200	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	52,00	208,00
28 19.02.0050	Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni idonei a raggiungere il 95% della prova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.		40,00	0,500		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	1,89	37,80
29 19.04.0010	Conglomerato bituminoso per strato di base con le caratteristiche di cui alle norme C.N.R., fornito e posto in opera. Sono compresi: la stesa con vibrofinitrice; la compattazione a ... nosa al 55% con dosaggio non inferiore a Kgxm ² 0,70. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		40,00	1,000	10,000	400,00		
	SOMMANO mqxcm					400,00	1,39	556,00
30 19.04.0020.0 03	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed addi ... ro occorre per dare il lavoro finito. Per ripristini conseguenti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano.		40,00	1,000	6,000	240,00		
	SOMMANO mqxcm					240,00	2,53	607,20
31 19.04.0030.0 03	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... ro occorre per dare il lavoro finito. Per ripristini conseguenti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano.		40,00	1,000	3,000	120,00		
	SOMMANO mqxcm					120,00	3,21	385,20

	A R I P O R T A R E							29'978,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'978,43
	INTERVENTO SULL'IMPIANTO ELETTRICO (Cat 3)							
32 15.06.0060.0 14	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori magnetotermici standard o con relè a microprocessore con funzione di sovraccarico e corto circuito rego ... o altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare, In: 250A Icc: 35kA standard. Q1 Q2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	764,00	1'528,00
33 15.06.0170.0 50	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Voltmetro c.a. digitale 600V. Q2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,00	85,00
34 15.06.0170.0 51	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Amperometro c.a. digitale 3 cifre Q2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	91,00	91,00
35 15.06.0170.0 52	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Frequenzimetro digitale 3 cifre Q2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,00	116,00
36 15.06.0020.0 14	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 10KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2.Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. Q2 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8					9,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					16,00	93,00	1'488,00
37 15.06.0051.0 18	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... o occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 25a a 40A 0,1/0,3/0,5A tipo AC.							
	A R I P O R T A R E							33'286,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'286,43
38 15.06.0020.0 15	Q2					5,00		
	Q3					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,00	552,00
	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 10KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2.Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A.							
	Q2					2,00		
	Q3					2,00		
	Q5					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	127,00	635,00
	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id: 0,03A tipo AC.							
	Q2					6,00		
39 15.06.0051.0 13	Q4					1,00		
	Q7					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	128,00	1'024,00
	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori magnetotermici standard o con relè a microprocessore con funzione di sovraccarico e corto circuito rego ... o altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare, In: 100A Icc: 35kA standard.							
	Q2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	415,00	830,00
	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare 80-100A Id: 0,3A tipo AC.							
	Q2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,00	137,00
	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A.							
42 15.06.0010.0 08	Q2					8,00		
	Q3					5,00		
	Q4					4,00		
	Q5					8,00		
	Q6					4,00		
	Q7					3,00		
	Q8					3,00		
	SOMMANO cad							
	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A.							
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E					35,00		36'464,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		36'464,43
	SOMMANO cad					35,00	42,00	1'470,00
43 15.06.0051.0 10	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,03A tipo AC. Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8					6,00 5,00 5,00 6,00 4,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					32,00	66,00	2'112,00
44 15.06.0051.0 14	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id: 0,03A tipo AC. Q2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,00	133,00
45 15.06.0170.0 19	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro oc ... e per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A Q2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,00	56,00
46 15.06.0170.0 39	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro oc ... a quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (ris. Carica 100h) digitale ad 1 uscita. Q2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	138,00	276,00
47 15.06.0195.0 04	Armadio in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 400 A, profondità max 200mm. Conforme alla normativa CEI 23-49 e CEI 60439-1/3. Grado di protezione pari a IP3X ... ro per dare l'opera finita, esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (hxl): 2000 x 850 mm Q2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'981,00	1'981,00
48 15.06.0195.0 12	Armadio in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 400 A, profondità max 200mm. Conforme alla normativa CEI 23-49 e CEI 60439-1/3. Grado di protezione pari a IP3X ... ta, esclusi i dispositivi di							
	A R I P O R T A R E							42'492,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'492,43
	comando e di protezione. Porta in vetro piano di misure assimilabili a (hxI): 2000 x 850 mm Q2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	513,00	513,00
49 15.06.0270.0 01	Compenso per gli oneri derivanti dal cablaggio delle linee di entrata e di uscita dal quadro elettrico, per i collegamenti di linee elettriche a quadri esistenti non oggetto dello ... gli oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 25A Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8					34,00 10,00 14,00 20,00 12,00 14,00 10,00		
	SOMMANO cad					114,00	2,60	296,40
50 15.06.0270.0 02	Compenso per gli oneri derivanti dal cablaggio delle linee di entrata e di uscita dal quadro elettrico, per i collegamenti di linee elettriche a quadri esistenti non oggetto dello ... li oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 63 A Q2 Q3 Q4 Q5					20,00 8,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					36,00	3,80	136,80
51 15.06.0270.0 03	Compenso per gli oneri derivanti dal cablaggio delle linee di entrata e di uscita dal quadro elettrico, per i collegamenti di linee elettriche a quadri esistenti non oggetto dello ... i oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 125 A Q2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,10	40,80
52 15.06.0270.0 04	Compenso per gli oneri derivanti dal cablaggio delle linee di entrata e di uscita dal quadro elettrico, per i collegamenti di linee elettriche a quadri esistenti non oggetto dello ... i oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 250 A Q2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,80	27,20
53 15.06.0170.0 23	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro oc ... e per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 50A Q3 Q4					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		43'506,63

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		43'506,63
	Q5					1,00		
	Q6					1,00		
	Q7					1,00		
	Q8					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	49,00	294,00
54	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con							
15.06.0170.0	attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il							
26	cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto							
	altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota							
	di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina							
	Q3					3,00		
	Q4					3,00		
	Q5					3,00		
	Q6					3,00		
	Q7					3,00		
	Q8					3,00		
	SOMMANO cad					18,00	16,00	288,00
55	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C,							
15.06.0010.0	potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI							
07	60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono							
	compresi: la quo ... inoltre compreso quanto altro occorre							
	per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.							
	Bipolare fino a 8A.							
	Q4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,00	51,00
56	Centralino in resina da parete con grado di protezione							
15.06.0200.0	IP55 completo di sportello, realizzato in doppio							
04	isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in							
	opera atto a conten ... ti su modulo DIN da mm 17,5. E'							
	compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito.							
	Dimensioni da 37 a 54 moduli							
	Q3					1,00		
	Q4					1,00		
	Q5					1,00		
	Q6					1,00		
	Q7					1,00		
	Q8					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	134,00	804,00
57	Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con							
15.08.0400.0	porta incernierata asportabile, provvista di serratura,							
03	struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con							
	pressaca ... entuale zoccolo o basamento in vetroresina.							
	Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm							
	900x300x550 - 1 vano							
	Q1-QUADRO CONSEGNA DISTRIBUTORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	317,00	317,00
58	Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con							
15.08.0400.0	porta incernierata asportabile, provvista di serratura,							
07	struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con							
	pressaca ... finita. Escluso eventuale zoccolo o basamento							
	in vetroresina. modulari, pannelli chiusi ed accessori di							
	completamento.							
	Q1-QUADRO CONSEGNA					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		45'260,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'062,63
	MESSA A NORMA DELLA CENTRALE TERMICA (Cat 6)							
62 13.02.0040.0 01	Smaltimento di residui oleosi di combustibili liquidi contenuti in cisterne, comprendente l'eventuale preriscaldamento del materiale, l'aspirazione e scarico in idonei automezzi ed ... sterna più una quota aggiuntiva in funzione del quantitativo in kg del prodotto smaltito. Quota fissa per ogni cisterna. Cisterna gasolio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	261,00	261,00
63 13.02.0040.0 02	Smaltimento di residui oleosi di combustibili liquidi contenuti in cisterne, comprendente l'eventuale preriscaldamento del materiale, l'aspirazione e scarico in idonei automezzi ed ... è una quota aggiuntiva in funzione del quantitativo in kg del prodotto smaltito. Quota aggiuntiva per prodotto smaltito. Morchie e residui nella cisterna di gasolio				350,000	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	1,70	595,00
64 13.02.0010.0 02	Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici ... antellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. Tubazioni, pompe, valvola a tre vie Smantellamento vecchio impianto termico				450,000 850,000	450,00 850,00		
	SOMMANO kg					1'300,00	1,61	2'093,00
65 13.02.0010.0 01	Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici ... o smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. Generatore di calore con bruciatore Quadro elettrico Vecchio gruppo frigorifero					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	328,00	984,00
66 02.01.0070	Scavo archeologico stratigrafico in terreno con giacimento archeologico stratificato, da effettuarsi tra il limite dello scavo superficiale manuale e la profondità massima di mt. 1 ... ito per ciascuna unità di superficie (metro quadrato) oggetto di indagine, con restituzione di tutta la documentazione g Scavo per posa serbatoio GPL		1,50	1,500	3,000	6,75		
	SOMMANO mc					6,75	65,00	438,75
67 02.01.0080.0 01	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.	30,00	1,50	1,500	3,000	202,50		
	A R I P O R T A R E					202,50		52'434,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					202,50		52'434,38
	SOMMANO mcxkm					202,50	0,31	62,78
68 13.01.0120.0 02	Centrale termica per riscaldamento costituita da unico GENERATORE DI CALORE per acqua calda fino a 100° C, BRUCIATORE a gas monostadio per potenze al focolare fino a 116 kW e pluri ... el tipo di generatore e della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW. Quota aggiuntiva per generatore in acciaio. Quota potenza					110,00		
	SOMMANO kW					110,00	55,00	6'050,00
69 13.01.0120.0 01	Centrale termica per riscaldamento costituita da unico GENERATORE DI CALORE per acqua calda fino a 100° C, BRUCIATORE a gas monostadio per potenze al focolare fino a 116 kW e pluri ... del tipo di generatore e della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW. Quota fissa per ciascuna centrale termica.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'756,00	3'756,00
70 13.09.0150.0 01	Centralina elettronica per la rilevazione di fughe gas, con relais per il comando di una o più elettrovalvole normalmente chiuse o normalmente aperte, alimentazione 220 V, circuiti ... sore interno di gas, circuito di autodiagnosi. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Centralina con sola sonda interna.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	204,00	204,00
71 13.12.0060.0 02	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120° C, PN 6, grado d ... orrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 2,0/ 6,0/10,0 - H = 0,50/0,45/0,32 - DN = mm 40.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'043,00	2'086,00
72 13.12.0022.0 01	Elettropompa singola ad alta efficienza energetica (classe A) per acqua di circuito da -10°C a +110°C, PN10, esecuzione in linea con rotore immerso ed autoregolazione elettronica d ... eriore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Potenza motore: P (kW). Q=0,8/1,2/2,5 - H=0,30/0,25/0,06 - DN 25 - P=0,30 Pompa ricircolo ACS Pompa alimentazione boiler					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	312,00	624,00
73 13.19.0590.0 04	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale di interfaccia con l'operatore, una o pi ... elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc. Sottostazione fino a 40 punti controllati.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		65'217,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		65'217,16
	SOMMANO cad					1,00	2'341,00	2'341,00
74 13.19.0590.0 05	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale di interfaccia con l'operatore, una o più ... olazione e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc. Linea bus di comunicazione.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	12,60	756,00
75 13.19.0490.0 03	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteris ... perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	586,00	1'172,00
76 13.19.0410.0 03	Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiuso, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 25 (1").					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	250,00	250,00
77 13.19.0590.0 07	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale di interfaccia con l'operatore, una o più ... ri di regolazione e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc. Punti controllati.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	166,00	6'640,00
78 15.08.0102.0 06	Plafoniera industriale con corpo in acciaio stampato, riflettore e recuperatore di flusso in alluminio, reattori elettronici EEI=2, tubi fluorescenti, in esecuzione di base IP65 co ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Versione 2 x 58W con modulo di emergenza 1h di autonomia su un tubo fluor.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	187,00	374,00
79 15.04.0021.0 03	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0. ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x10 mm2		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	11,60	116,00
80	Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore							
	A R I P O R T A R E							76'866,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'958,16
	BAGNO ACCESSIBILE DA DIVERSAMENTE ABILI (Cat 8)							
81 02.03.0080.0 01	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. PIANO TERRA PIANO PRIMO		5,00 5,70	3,500 3,500		17,50 19,95		
	SOMMANO mq					37,45	10,10	378,25
82 02.04.0120	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANO TERRA PIANO PRIMO	2,00 2,00	0,80 0,80	2,100 2,100		3,36 3,36		
	SOMMANO mq					6,72	21,10	141,79
83 02.03.0060.0 01	Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. PIANO TERRA PIANO PRIMO					7,20 6,50		
	SOMMANO mq					13,70	12,00	164,40
84 02.03.0060.0 02	Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del mater ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. PIANO TERRA PIANO PRIMO	7,20 6,50			4,000 4,000	28,80 26,00		
	SOMMANO mq					54,80	0,84	46,03
85 02.03.0100.0 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risult ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. PIANO TERRA *(par.ug.=9+11,20) PIANO PRIMO *(par.ug.=8+12)	20,20 20,00				20,20 20,00		
	SOMMANO mq					40,20	12,40	498,48
86 02.04.0060	Rimozione di battiscopa in piastrelle di gres, di ceramica, di laterizio o di marmo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANO TERRA					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		82'187,11

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		82'187,11
87 02.04.0130	PIANO PRIMO *(par.ug.=4,8+5,2+1,1)	11,10				11,10		
	SOMMANO m					26,10	2,10	54,81
	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	LAVABO					3,00		
	VASO IGIENICO					3,00		
88 02.04.0090	BIDET					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	25,50	178,50
	Rimozione di tubi in ferro, fino al diametro di 2 pollici, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. S ... occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni.							
	PIANO TERRA					7,00		
	PIANO PRIMO					6,00		
89 03.02.0230.01	SOMMANO m					13,00	2,57	33,41
	Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta opportunamente confezionata e dosata. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compres ... altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello, con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325.							
	PIANO TERRA		5,00		3,000	15,00		
	PIANO PRIMO		9,00		3,000	27,00		
	SOMMANO mq					42,00	27,40	1'150,80
90 03.01.0010.01	Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. fino a cm 7.							
	PIANO TERRA					7,20		
	PIANO PRIMO					6,50		
	SOMMANO mq					13,70	15,70	215,09
	Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.							
91 03.01.0010.02	PIANO TERRA	7,20			3,000	21,60		
	PIANO PIRMO	6,50			3,000	19,50		
	SOMMANO mq					41,10	1,04	42,74
	Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo "325", fornito e posto in opera. Sono ... ta. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni o esterni, opache, delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20.							
	PIANO TERRA					14,50		
	A R I P O R T A R E					14,50		83'862,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,50		83'862,46
	PIANO PRIMO					12,90		
	SOMMANO mq					27,40	46,00	1'260,40
93 06.02.0090.0 02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, gruppo BI, norma europea EN 176, fornite e poste in opera su intonaco rustico, questo escluso, o su suppor ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20.							
	PIANO TERRA	15,30			2,400	36,72		
	PIANO PRIMO	13,80			2,400	33,12		
	SOMMANO mq					69,84	42,70	2'982,17
94 06.01.0140.0 01	Intonaco, di spessore medio mm 10, tirato in piano con regolo e fratazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su rinzafo già eseguito, costituito da arriciatura con ... o grassello di calce/sabbia di circa 1/3. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno.							
	PIANO TERRA					59,00		
	PIANO PRIMO					32,00		
	SOMMANO mq					91,00	9,30	846,30
95 04.07.0080	Applicazione con spatola metallica o con idonea pompa, di malta cementizia bicomponente a granulometria fine, allo scopo di creare una superficie liscia che serva da base per la su ... o elastico a 28 gg 180.000 Kg/cmq. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a mm 3.							
	PIANO TERRA					25,00		
	PIANO PRIMO					14,00		
	SOMMANO mq					39,00	45,10	1'758,90
96 12.01.0040.0 01	Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonac ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	PIANO TERRA					34,00		
	PIANO PRIMO					28,00		
	SOMMANO mq					62,00	8,20	508,40
97 09.01.0051.0 01	Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannell ... a la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).							
	PIANO TERRA					2,00		
	PIANO PRIMO					3,00		
	SOMMANO cad					5,00	305,00	1'525,00
98 16.02.0070.0 03	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le							
	A R I P O R T A R E							92'743,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'743,63
	eventuali o ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	198,00	396,00
99 14.02.0010.0 02	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazio ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranza in meno o in più di cm 2.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	173,00	346,00
100 14.02.0053	Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	800,00	1'600,00
101 14.02.0061	Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamen ... per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	235,00	470,00
102 14.02.0020.0 01	Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotat ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	285,00	570,00
103 14.02.0050	Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'alletta ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	200,00	400,00
104 14.02.0180.0 03	Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con super ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 tipo							
	A R I P O R T A R E							96'525,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'525,63
	profondo.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	214,00	428,00
105 14.02.0110	Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fo ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	172,00	344,00
106 14.04.0160.0 01	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di ra ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	224,00	448,00
107 14.04.0160.0 03	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di ra ... , fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	287,00	574,00
108 14.04.0040.0 02	Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, ... ita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con braccio con soffione rotante per doccia.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	224,00	448,00
109 14.04.0080.0 01	Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erog ... pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,00	286,00
110 14.03.0020.0 01	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80.					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		99'053,63

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		99'053,63
	SOMMANO cad					2,00	115,00	230,00
111 14.03.0020.0 02	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,00	170,00
112 14.03.0020.0 05	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, ... compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	189,00	378,00
113 14.03.0020.0 06	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, ... tro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	101,00	202,00
114 14.01.0020.0 01	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	250,00	1'000,00
115 14.01.0020.0 11	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4").					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	291,00	582,00
116 14.01.0020.0 13	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... e dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	156,00	624,00
	A R I P O R T A R E							102'239,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'239,63
117 14.01.0020.0 15	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	183,00	366,00
118 14.01.0020.0 09	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... o minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	252,00	504,00
119 15.01.0002	Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'ar ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie.	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,30	126,00
120 15.01.0003.0 01	Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di comando per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m per ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto luce	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,60	67,20
121 15.01.0003.0 02	Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di comando per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m per ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto di comando	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,10	24,80
122 15.01.0014.0 02	Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o ... inito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	90,60	1'449,60
	A R I P O R T A R E							104'777,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'777,23
123 15.01.0012.0 02	Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zon ... inito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,20	88,80
124 15.01.0016.0 01	Punto di comando o compenso per punto aggiuntivo sulla stessa scatola su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dalla scatola d ... re per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,30	122,40
125 15.02.0021.0 01	Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	26,20	209,60
126 15.02.0100.0 04	Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione minimo IP44 fino a IP67, del tipo semplice o con interruttore di blocco ed alimentazione diretta od in ... apparecchi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Presa con interruttore di blocco 2P+T 16A IP55.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	31,90	255,20
127 15.04.0010.0 14	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35),sigla di designazione RG7R/FG7R 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono comp ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x2,5 mm2	6,00	12,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	1,70	122,40
128 15.04.0010.0 15	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35),sigla di designazione RG7R/FG7R 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono comp ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x1,5 mm2	6,00	24,00			144,00		
	SOMMANO m					144,00	1,40	201,60
129 15.08.0063.0	Illuminatore da incasso con corpo in lamiera in acciaio stampato o policarbonato autoestinguente di sezione							
	A R I P O R T A R E							105'777,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'777,23
12	circolare a norme CEI EN 60598-2-22, installabile ad incasso su superfic ... sso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per kit di emergenza 1h di autonomia (par.ug.=3+2)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	74,00	370,00
130 15.03.0010	Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopa ... llica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,00	50,00
131 15.03.0020.0 02	Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso ed il ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in mattone pie ... l lavoro finito. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Per presa di servizio su murature intonacate.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,90	25,80
132 15.03.0035.0 01	Incremento al punto presa di servizio in vista per esecuzione minimo IP55, realizzato con tubazione in PVC autoestinguente o metallica rigida o flessibile, raccordabile; scatole di ... vazione in PVC o metalliche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto presa in PVC.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,00	18,00
133 15.03.0040.0 01	Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono compresi: il frutto; la scatola portafrutto; i conduttori per a ... alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni punto di chiamata.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,00	178,00
134 15.03.0040.0 02	Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono compresi: il frutto; la scatola portafrutto; i conduttori per a ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per segnalazione acustica e luminosa supplementare					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,00	54,00
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							106'473,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'473,03
135 02.04.0140	COIBENTAZIONE COPERTURA (Cat 1) Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a t ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	4,00	24,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	2,61	250,56
136 NP01	Lavorazione di preparazione estradosso solaio di copertura con spostamento e accantonamento della ghiaia in modo da permettere le lavorazioni sulla copertura, rimozione della vecch ... imate. Sono esclusi i ponteggi da conteggiare a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	1,00	24,00	24,000		576,00		
	SOMMANO m2					576,00	11,50	6'624,00
137 08.01.0110	Bocchettoni di piombo, per terrazze, vasi igienici etc., forniti e posti in opera. Sono compresi: le occorrenti saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				95,000	95,00		
	SOMMANO kg					95,00	8,10	769,50
138 02.03.0110	Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannuce, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qua ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		24,00	24,000		576,00		
	SOMMANO mq					576,00	12,00	6'912,00
139 07.01.0010	preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie. E' compresa l'es ... to incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		24,00	24,000		576,00		
	SOMMANO mq					576,00	8,50	4'896,00
140 07.01.0020	Spalmatura di primer bituminoso in ragione di grxm ² 300 circa, soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi, con le seguenti caratteristiche: - residuo secco ... atteristiche da certificare . E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.		24,00	24,000		576,00		
	SOMMANO mq					576,00	1,22	702,72
141	Membrana impermeabilizzante bitume polimero							
	A R I P O R T A R E							126'627,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'627,81
07.01.0070.02	elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomer ... da certificare E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. COPERTURA BORDI	2,00 4,00	24,00 24,00	24,000		1'152,00 96,00		
	SOMMANO mq					1'248,00	9,10	11'356,80
142 07.02.0490.01	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS - EN 13164], pannelli, aventi le seguenti caratter ... (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. R10%=500 kPa - Spessore cm 3.		24,00	24,000		576,00		
	SOMMANO mq					576,00	11,80	6'796,80
143 07.02.0490.02	Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS - EN 13164], pannelli, aventi le seguenti caratter ... ompensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. R10%=500 kPa - Per ogni cm in più.	9,00	24,00	24,000		5'184,00		
	SOMMANO mq					5'184,00	2,77	14'359,68
144 17.03.0390.01	Geotessili non tessuti forniti e posti in opera con funzione di filtro separatore e rinforzo utilizzati per separare terreni con diverse caratteristiche geomeccaniche contribuendo ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per teli con resistenza a trazione non inferiore a KN/m 6.		24,00	24,000		576,00		
	SOMMANO mq					576,00	2,13	1'226,88
145 07.03.0060	Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia agglomerata e compressa, rivestiti in pittura bianca opaca con superficie microperforata o fessurata, fornito e posto in opera per app ... tri colori. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x120x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. NUOVO CONTROSOFFITTO PIANO PRIMO		24,00	24,000		576,00		
	SOMMANO mq					576,00	27,90	16'070,40
146 08.01.0090.02	Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; l ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm.	4,00	24,00		0,700	67,20		
	SOMMANO mq					67,20	73,00	4'905,60
147 08.01.0100	Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia.							
	A R I P O R T A R E							181'343,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'386,31
148 02.04.0120	ELIMINAZIONE DELLE BARRIE ARCHITETTONICHE (Cat 4) Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	2,00	1,20 0,80	2,200 2,100		5,28 1,68		
	SOMMANO mq					6,96	21,10	146,86
149 02.03.0030.0 01	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. FONDAZIONE MURO PIANO TERRA	1,00	1,50	0,300	1,000	0,45		
	SOMMANO mc					0,45	67,00	30,15
150 02.03.0040.0 01	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la dem ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. FONDAZIONE SEDUTA ESTERNA		1,50	0,400	0,400	0,24		
	SOMMANO mc					0,24	86,00	20,64
151 15.11.0011	Impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, portata Kg >= 250, dimensione cabina mm.800 x 1200 / 900 x 1300, dimensione degli a ... le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario, fornitura, montaggio, uso di ponteggi PIATTAFORMA ELEVATRICE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16'800,00	16'800,00
152 09.03.0011.0 01	Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie ... colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante PIATTAFORMA ELEVATRICE-MODIFICA INFISSI	2,00		1,200	2,200	5,28		
	SOMMANO mq					5,28	268,00	1'415,04
153 15.11.0111	Compenso per la fornitura e posa in opera di ponteggio modulare realizzato in diverse lunghezze e dimensioni per il corretto alloggiamento all'interno del vano ascensore. PIATTAFORMA ELEVATRICE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'128,00	1'128,00
	A R I P O R T A R E							200'927,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'927,00
154 15.11.0020	Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno e conseguente variazione di corsa di circa m 3,00. PIATTAFORMA ELEVATRICE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'800,00	1'800,00
155 15.11.0050	Compenso per porta di piano con apriporta automatico. PIATTAFORMA ELEVATRICE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'450,00	1'450,00
156 15.11.0090	Compenso per resistenza scaldaloio. PIATTAFORMA ELEVATRICE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,00	200,00
157 15.11.0100	Compenso per cabina con doppio ingresso opposto. PIATTAFORMA ELEVATRICE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	530,00	530,00
158 15.11.0122	Compenso per cabina con una parete panoramica. Parete vetrata con vetro di sicurezza trasparente. PIATTAFORMA ELEVATRICE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'020,00	1'020,00
159 15.11.0125	Compenso per armadio locale macchine. PIATTAFORMA ELEVATRICE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
160 15.11.0126	Compenso per dispositivo telesoccorso (escluso allaccio linea telefonica). PIATTAFORMA ELEVATRICE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	970,00	970,00
161 15.11.0131	Compenso per struttura vano per esterno. Incastellatura o struttura metallica delimitante il vano di corsa ancorata stabilmente all'edificio. Montanti verticali e travi orizzontali ... della D.L. e trattamento contro la corrosione. Relazione di calcolo a DM 14/01/2008. Per ogni metro lineare in altezza. PIATTAFORMA ELEVATRICE					6,50		
	SOMMANO m					6,50	2'500,00	16'250,00
162 02.04.0120	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIATTAFORMA ELEVATRICE	2,00	1,20	2,500		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	21,10	126,60
163	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo							
	A R I P O R T A R E							223'723,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'836,67
	SOSTITUZIONE INFISSI (Cat 9)							
168 09.03.0011.0 01	Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie ... colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante		2,50 2,50 8,00		6,000 8,000 1,200	15,00 20,00 5,76		
	INFISSI DA INSTALLARE IN AGGIUNTA A QUELLI ESISTENTI	10,00	1,60		2,400	38,40		
	Porta uscita sicurezza Piano Primo			0,900	2,700	2,43		
	SOMMANO mq					81,59	268,00	21'866,12
169 02.04.0120	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		2,50 2,50 8,00		6,000 8,000 1,200	15,00 20,00 5,76		
	SOMMANO mq					40,76	21,10	860,04
170 09.03.0011.0 02	Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie ... senza di sostanze dannose. E' compresa la verniciatura nei colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. aperto		2,50 2,50 8,00		6,000 8,000 1,200	15,00 20,00 5,76		
	INFISSI DA INSTALLARE IN AGGIUNTA A QUELLI ESISTENTI	10,00	1,60		2,400	38,40		
	Porta uscita sicurezza piano primo			0,900	2,200	1,98		
	SOMMANO mq					81,14	45,60	3'699,98
171 09.05.0062.0 01	Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riempita con aria ... 8) [dB]: $R_w = 29 \div 30$; Peso vetrata [kg/mq] = 20; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Attacchi manuali (EN 356) = n.c.		2,50 2,50 8,00		6,000 8,000 1,200	15,00 20,00 5,76		
	INFISSI DA INSTALLARE IN AGGIUNTA A QUELLI ESISTENTI	10,00	1,60		2,400	38,40		
	Porta uscita sicurezza Piano Primo			0,900	2,200	1,98		
	SOMMANO mq					81,14	54,00	4'381,56
172 09.06.0045	Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare							
	A R I P O R T A R E							255'644,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280'910,14
	MESSA A NORMA DELLA CENTRALE TERMICA (Cat 6)							
177 15.08.0193.0 01	Plafoniera di emergenza con corpo in polycarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in polycarbonato trasparente o serigrafato, alimentata a 230 V AC, con autonomia min ... on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 180 lm - versione SE Emergenza centrale termica (interno) Emergenza centrale termica (esterno)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	95,00	190,00
178 15.01.0032.0 08	Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato con grado IP55 in vista o all'interno di canalizzazione in vista , derivato da linea dorsale da canale o passerella ... i e le opere murarie compensate a parte. Punto luce con conduttore di protezione con cavo FTG10(O)M1 resistente al fuoco Luci interne centrale termica Luci esterne centrale termica					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	37,20	186,00
179 15.01.0032.0 09	Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato con grado IP55 in vista o all'interno di canalizzazione in vista , derivato da linea dorsale da canale o passerella ... use le canalizzazioni dorsali e le opere murarie compensate a parte. Compenso aggiuntivo per la posa su tubazione in pvc Luci interne centrale termica Luci esterne centrale termica					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,10	35,50
180 15.01.0016.0 01	Punto di comando o compenso per punto aggiuntivo sulla stessa scatola su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dalla scatola d ... re per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando Luci interne centrale termica Luci esterne centrale termica					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,30	30,60
181 15.08.0030.0 14	Plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente V2 e schermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e pos ... ri di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 1x18W con reattore elettronico EEI=A2. Luce esterna centrale termica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,00	46,00
182 15.02.0110.0 04	Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico per impieghi standard, con grado di protezione minimo IP66/67, resistenza meccanica agli urti minimo IK08, dispositivo di bl ... ecchi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Presa con interruttore di blocco e							
	A R I P O R T A R E							281'398,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281'398,24
183 15.02.0032.0 09	fusibili 2P+T 32A. FM Centrale termica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,40	130,80
	Punto allaccio per presa di corrente posato in vista con grado IP55 o all'interno di canalizzazione in vista, derivato da linea dorsale da canale o passerella compensata a parte, p ... sali, gli apparati e le opere murarie compensate a parte.. Per allaccio monofase con carico max 32A con cavo FTG10(O)M1. FM Centrale termica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,00	100,00
184 15.02.0005.0 03	Canalizzazione per punto presa in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente in vista a parete o a so ... re il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. In tubazione in pvc IP55 (halogen free EN 502167-2-2) FM Centrale termica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,30	70,60
	Rilevatore di gas in custodia IP55 o in esecuzione ATEX, in grado di rilevare la presenza di miscele tossiche e/o esplosive con uscita in corrente 4-20 mA in grado di segnalare all ... osta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rilevatore di gas metano, vapori di benzina, GPL, Propano, Butano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	321,00	321,00
186 15.14.0040.0 05	Rilevatore di gas in custodia IP55 o in esecuzione ATEX, in grado di rilevare la presenza di miscele tossiche e/o esplosive con uscita in corrente 4-20 mA in grado di segnalare all ... 0,37, fino alla centrale su canalizzazione predisposta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. indirizzamento.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	114,00	114,00
	Sirena di allarme da esterno autoprotetta alimentata a Volt c.c. 12÷24, con contenitore in ABS in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, con potenza sonora pari ... avo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,00	169,00
188 15.14.0110.0 02	Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dal ... ornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In custodia stagna IP55 da esterno.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		282'303,64

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

**DETERMINAZIONE
COSTI
DELLA SICUREZZA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S1.01.0010.0 02	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio del ponteggio. Fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione. ponteggio mesi successivi	1,00	6,00	10,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	1,40	84,00
2 S1.01.0010.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio del ponteggio. Fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione. ponteggio primo mese	1,00	6,00	10,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	10,40	624,00
3 S1.01.0020.0 02	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: il montaggio, se previsto. Fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione. ponteggio giunto tubo mese successivo	1,00	92,00			92,00		
	SOMMANO cad					92,00	0,96	88,32
4 S1.01.0020.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: il montaggio, se previsto. Fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione. ponteggio giunto tubo primo mese	1,00	92,00			92,00		
	SOMMANO cad					92,00	13,30	1'223,60
5 S1.01.0111.0 02	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13374 all.B classe A, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva con ... La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. parapetto copertura mese successivo	1,00	49,00			49,00		
	SOMMANO m					49,00	4,50	220,50
6 S1.01.0111.0 01	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13374 all.B classe A, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva con ... La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato. Per il primo mese o frazione di mese di impiego. parapetto copertura primo mese		49,00			49,00		
	SOMMANO m					49,00	14,60	715,40
7 S1.01.0090.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... il giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa trabattello					90,00		
	SOMMANO cad/giorn					90,00	66,60	5'994,00
8 S1.03.0020.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, per il primo mese o frazione. bagno					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		8'949,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		8'949,82
	SOMMANO mese					1,00	300,00	300,00
9 S1.03.0020.0 02	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... 'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, per ogni mese in più o frazione. bagno mesi successivi					5,00		
	SOMMANO mese					5,00	185,00	925,00
10 S1.04.0011.0 02	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,50 recinzione					300,00		
	SOMMANO m					300,00	13,70	4'110,00
11 S2.02.0010.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura r ... amento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Modello standard. elmetti	6,00	180,00			1'080,00		
	SOMMANO giorno					1'080,00	0,04	43,20
12 S2.02.0120.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti di protezione chimica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, la tagli ... er l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con pellicola in nitrile. guanti	3,00	180,00			540,00		
	SOMMANO giorno					540,00	0,14	75,60
13 S2.02.0030.0 01	Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori in ... azioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per lavori intermittenti, con protezione ridotta. occhiali protettivi	6,00	180,00			1'080,00		
	SOMMANO giorno					1'080,00	0,06	64,80
14 S2.02.0200	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di scarpe da lavoro basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivol ... icurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. scarpe	6,00	180,00			1'080,00		
	SOMMANO giorno					1'080,00	0,27	291,60
15 S2.02.0220.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tappi auricolari antirumore, usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interfer ... uzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In schiuma di poliuretano morbido. tappi	2,00	180,00			360,00		
	SOMMANO giorno					360,00	0,20	72,00
16 S2.02.0060.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavora ... per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Senza valvola (monouso). maschera	6,00	180,00			1'080,00		
	A R I P O R T A R E					1'080,00		14'832,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'080,00		14'832,02
	SOMMANO giorno					1'080,00	0,18	194,40
17 S2.02.0210.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interfe ... er l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con archetto telescopico. cuffia	2,00	180,00			360,00		
	SOMMANO giorno					360,00	0,07	25,20
18 S3.02.0010	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHECosto di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore pe ... ogni polo di fase protetto, posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la durata dei lavori. impianto di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	124,00	124,00
19 S3.01.0010.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due disper ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori. impianto di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	270,00	270,00
20 S4.01.0020.0 02	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 segnali da cantiere 100x140	2,00	180,00			360,00		
	SOMMANO giorno					360,00	0,16	57,60
21 S4.01.0020.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. segnali da cantiere 50x70	2,00 2,00	180,00 180,00			360,00 360,00		
	SOMMANO giorno					720,00	0,12	86,40
22 S4.01.0090.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincend ... ata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 10,00 x 10,00 - d = m 4. cartellonistica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,46	0,46
23 S4.03.0010	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousse leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. trusse leva schegge					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,80	26,80
24 S4.03.0020	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di							
	A R I P O R T A R E							15'616,88

COMMITTENTE:

