

LIBRETTO DELLE MISURE

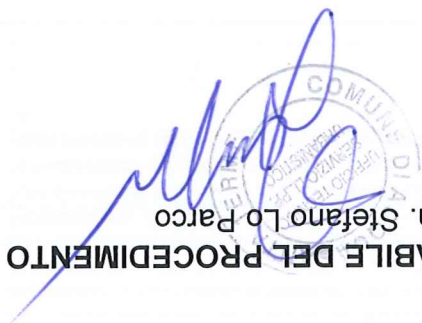
OGGETTO: Emergenza sisma 24-08-2016 - Realizzazione scavi e opere di urbanizzazione necessarie all'installazione dell'aula polifunzionale oggetto di donazione

COMMITTENTE: Comune di Acquasanta Terme

IMPRESA: Saitec Company

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 7 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Stefano Lo Parco



pag.

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni																					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi																						
		R I P O R T O																											
						17,33																							
6	18/04/2018 A03042.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm piatta di fondazione muro correnti diam 12 *(par.ug.=2*6) staffe 14 *(par.ug.=2,00*113) riprese *(par.ug.=2*145)	12,00 226,00 290,00	36,10 1,60 1,45	0,890 1,210 1,210	385,55 437,54 508,81	17,33																						
									SOMMANO m³																				
										Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso arm. disar-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione piatta di fondazione muro lato lungo lato corto esterno lato corto interno chiusura di testa																			
											SOMMANO m²																		
												Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm²) piatta di fondazione muro lato lungo lato corto																	
													SOMMANO m³																
														Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm SETTO IN ELEVAZIONE H=1,20 a 2,00 ferri di elevazione diam 14 *(par.ug.=2*145) ripartitori diam 8 *(par.ug.=2*9) staffe di chiusura diam 14															
															SOMMANO kg														
																Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso arm. disar-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione SETTO IN ELEVAZIONE H=2m PARETI lato lungo PARETI lato corto *(H/peso)=(1,20+2)/2 PARETI lato corto chiusure di testa													
																	SOMMANO kg												
18/04/2018 A03017.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm²) piatta di fondazione muro lato lungo lato corto	1,00 2,00	15,60 7,60	1,250 0,400	7,80 7,60	15,40																							
								SOMMANO m³																					
									Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm SETTO IN ELEVAZIONE H=1,20 a 2,00 ferri di elevazione diam 14 *(par.ug.=2*145) ripartitori diam 8 *(par.ug.=2*9) staffe di chiusura diam 14																				
										SOMMANO kg																			
											Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso arm. disar-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione SETTO IN ELEVAZIONE H=2m PARETI lato lungo PARETI lato corto *(H/peso)=(1,20+2)/2 PARETI lato corto chiusure di testa																		
												SOMMANO kg																	
													18/04/2018 A03037.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso arm. disar-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione SETTO IN ELEVAZIONE H=2m PARETI lato lungo PARETI lato corto *(H/peso)=(1,20+2)/2 PARETI lato corto chiusure di testa				2,00 2,00 2,00	15,60 7,60 0,250	1,600 1,600 1,250	49,92 24,32 19,00	93,87							
															SOMMANO kg														
																Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso arm. disar-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione SETTO IN ELEVAZIONE H=2m PARETI lato lungo PARETI lato corto *(H/peso)=(1,20+2)/2 PARETI lato corto chiusure di testa													
																	SOMMANO kg												
18/04/2018 A03042.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm SETTO IN ELEVAZIONE H=1,20 a 2,00 ferri di elevazione diam 14 *(par.ug.=2*145) ripartitori diam 8 *(par.ug.=2*9) staffe di chiusura diam 14	290,00 18,00 145,00	2,000 36,100 0,750	1,210 0,399 1,210	701,80 259,27 131,59	1'092,66																							
								SOMMANO m³																					
									Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso arm. disar-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione SETTO IN ELEVAZIONE H=2m PARETI lato lungo PARETI lato corto *(H/peso)=(1,20+2)/2 PARETI lato corto chiusure di testa																				
										SOMMANO kg																			
											18/04/2018 A03037.b													Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso arm. disar-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione SETTO IN ELEVAZIONE H=2m PARETI lato lungo PARETI lato corto *(H/peso)=(1,20+2)/2 PARETI lato corto chiusure di testa	2,00 2,00 2,00	15,60 7,60 0,250	1,600 1,600 1,250	49,92 24,32 19,00	93,87
												SOMMANO kg																	
													Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso arm. disar-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione SETTO IN ELEVAZIONE H=2m PARETI lato lungo PARETI lato corto *(H/peso)=(1,20+2)/2 PARETI lato corto chiusure di testa																
														SOMMANO kg															

Num.Ord. TARIFFA	D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI							R I P O R T O		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni			
		D I M E N S I O N I			Q U A N T I T A'			93,87			

11	A03022.a	18/04/2018	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm²) SETTO IN ELEVAZIONE H=2m	1,00	10,00	0,250	2,000	5,00	2,52	6,84	14,36	93,87	93,87
				2,00	7,60	0,250	1,800						
12	A03042.a	18/04/2018	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm	2,00	15,60	1,250	4,490	175,11	69,60	36,54	281,25	2,87	2,87
				1,00	6,51	1,250	4,490						
13	19.02.009*	18/04/2018	Materiali aridi con funzione anticapillare o filtro. Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.	SOMMANO m³		0,100	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
				SOMMANO m³									
14	A03017.a	18/04/2018	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm²)	2,00	15,60	1,250	0,100	3,90	1,55	5,29	10,74	10,74	10,74
				2,00	6,20	1,250	0,100						
15	A18002	18/04/2018	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32,5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (inoleum, gomma, piastrelle resistenti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente	2,00	15,60	1,250	0,100	3,90	1,55	5,29	10,74	10,74	10,74
				2,00	6,20	1,250	0,100						
16	A11059.a		Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base	2,00	15,60	1,250	0,100	3,90	1,55	5,29	10,74	10,74	10,74
				2,00	6,20	1,250	0,100						
A RIPORTARE													

COMMITTENTE: Comune di Acquasanta Terme
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

IL DIRETTORE DEI LAVORI

pag. 5

pag.

Num.Ord. TARIFFA DATA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMENSIONI		QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni				
		RIPORTO		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Positivi	Negativi		
A01010.b	18/04/2018	strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento p ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti	per riempimento tergal al muro materiale drenate	lung.=7,6+15,60+7,60)	per realizzazione allacci fognari acque nere-acque meteoriche	per realizzazione allacci fognari acque meteoriche lato ingresso porta	SOMMANO m³	16,02	6,16	2,94	3,41	28,53
C02155	18/04/2018	Rinfranco di tubazioni, con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in muratura o in calcestruzzo semplice o armato. Il materiale dovrà essere privo di so ... I carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	per realizzazione allacci fognari acque nere-acque meteoriche	per realizzazione allacci fognari acque meteoriche lato ingresso porta	1,00	19,60	0,600	0,350	4,12	3,41	7,53	
C02156	18/04/2018	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognari o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.	per realizzazione allacci fognari acque nere-acque meteoriche	per realizzazione allacci fognari acque meteoriche lato ingresso porta	1,00	19,60	0,600	0,350	4,12	3,41	7,53	
C02162	18/04/2018	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatico in materiale plastico impunturabile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... o alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	per realizzazione allacci fognari acque nere-acque meteoriche	per realizzazione allacci fognari acque meteoriche lato ingresso porta	1,00	19,60	1,000	1,000	19,60	34,05	53,65	
17.03.031	18/04/2018	Tubo drenante microfessurato per drenaggi sub-orizzontali in perforo. Tubo microfessurato in PVC rigido con unione a manicotti filettati, fornito e posto in opera in perforo comunq ... sa aerica di circa g/m² 140. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la formazione del perforo.	tubo drenaggio a tergo muro contenimento* (par.ug.=7,6*2+15,60)	SOMMANO m²	30,80				30,80		30,80	
		SAITEC COMPANY SRL Via dei Gorgi n° 40 63100 ASCOLI PICENO L'Impresa C.F. e P. IVA n° 140600444 Saviec company Il Direttore dei Lavori										
		A R I P O R T A R E										

COMMITTENTE: Comune di Acquasanta Terme
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

IL DIRETTORE DEI LAVORI

REGISTRO DI CONTABILITA'

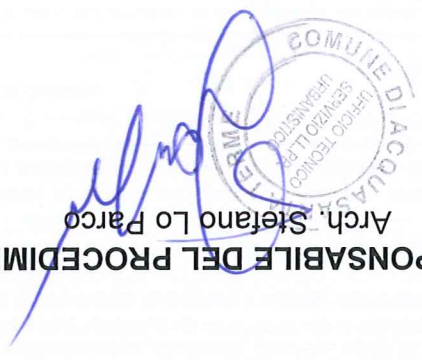
OGGETTO: Emergenza sisma 24-08-2016 - Realizzazione scavi e opere di urbanizzazione necessarie all'installazione dell'aula polifunzionale oggetto di donazione

COMMITTENTE: Comune di Acquasanta Terme

IMPRESA: Saitec Company

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 5 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Stefano Lo Parco

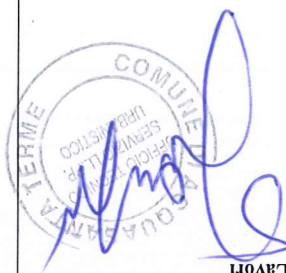


Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Nr	Pg	Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	Pagamento	
		Positivi	Negativi							
R I P O R T O										
LAVORI A MISURA										
1	A01001.c	27/04/2018	1	2	267,09	36,11	9'644,62	510,63	2'709,22	206,28
2	A01001.a	27/04/2018	1	2	114,49	4,46	0,71	51,57	17,33	1'527,81
3	A01009.a	27/04/2018	1	2	3'815,80	0,71	2'709,22	51,57	1'811,38	574,30
4	A24045.a	27/04/2018	1	2	4,00	88,16	1'527,81	23,46	1'811,38	574,30
5	A03016.a	27/04/2018	1	2	17,33	1,36	1'811,38	24,48	1'811,38	574,30
6	A03042.a	27/04/2018	1	2	17,33	1,36	1'811,38	24,48	1'811,38	574,30
7	A03037.a	27/04/2018	1	3	1'331,90	1,36	1'811,38	24,48	1'811,38	574,30
8	A03017.a	27/04/2018	1	3	15,40	136,94	2'108,88	15,40	136,94	2'108,88
9	A03042.a	27/04/2018	1	3	1'092,66	1,36	1'486,02	15,40	136,94	2'108,88
10			1	3						

- **Grid**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto	Q U A N T I T A'			N° Pg	PREZZO unitario	IMPORTI	Pagamento
			Positivi	Negativi	unitario				

20	A2004.c	27/04/2018	10027-1 zinco a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensio ... o pedonale industriale: peso 18 kg/m², con maglia 34 x 38 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto	SOMMANO m²	1	5	1,52	44,57	67,75
21	C02058.a	27/04/2018	Allaccio singolo di presa idrica mediante la fornitura e posa in opera di rubinetti di idonea dimensione; tubazione in acciaio catramato o zincato o polietilene di diametro sino a ... nio altro occorre per dare l'opera compiuta e funzionante, per una lunghezza fino a m 10,00: su sede stradale in macadam	SOMMANO cad	1	5	1,00	439,00	
22	C02129.a	27/04/2018	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x40.	SOMMANO cad	1	5	2,00	53,00	106,00
23	C02129.c	27/04/2018	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60.	SOMMANO cad	1	6	1,00	67,00	67,00
24	15.07.008*	27/04/2018	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300.	SOMMANO cad	1	6	2,00	32,54	65,08
25	np01	27/04/2018	Allaccio elettrico al punto di consegna compreso pozzetto d'ispezione	SOMMANO cadauno	1	6	1,00	500,00	500,00
26	np02	27/04/2018	Allaccio in pubblica fognatura	SOMMANO cadauno	1	6	2,00	500,00	1'000,00
27	A01002.a	27/04/2018	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agguato di eventuali acque nonchè la rimozione di arbusti, ceppate e tronchi di dimensioni non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO m²	1	6	17,08	5,11	87,28
28	13.15.033*	27/04/2018	Tubazioni di scarico in PE, giunti a innesto, congegate a metro lineare per condotte interrate interne o esterne ai fabbricati. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per co Sono escluse le opere di scavo, rientro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 2,7.	SOMMANO m	1	6	43,50	31,78	1'382,43
29	13.15.033*	27/04/2018	Tubazioni di scarico in PE, giunti a innesto, congegate a metro lineare per condotte interrate interne o esterne ai fabbricati. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per co Sono escluse le opere di scavo, rientro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 3,1.	SOMMANO m	1	6	15,60	43,04	671,42
30	A01010.b	27/04/2018	Rientro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento p ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di						35'480,84

Num.Ord. TARIFFA		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		libretto		QUANTITA'		PREZZO		IMPORTI			
DATA				Nr Pg		Positivi Negativi		unitario		Pagamento Debito			
		RIPORTO								35'480,84			
31		Rinfranco di tubazioni, con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in muratura o in calcestruzzo semplice o armato. Il materiale dovrà essere privo di so ... I carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		SOMMANO m³ 1		7		16,20		121,99			
32		Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.		SOMMANO m³ 1		7		25,80		194,27			
33		Fornitura e posa in opera di nastro segnalatico in materiale plastico impuntescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... o alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		SOMMANO m 1		7		0,40		21,46			
34		Tubo drenante microforato per drenaggi sub-orizzontali in perforo. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la formazione del perforo.		SOMMANO m² 1		7		17,20		529,76			
		Parziale LAVORI A MISURA euro								36'880,40			
		TOTALE euro								36'880,40			
		A R I P O R T A R E								36'880,40			
		Il Direttore dei Lavori  L'Impresa ALTEC COMPANY SRL Sartec company Via dei Gorgi n° 40 63100 ASCOLI PICENO CEP 63014 Acquasanta Terme, 27/04/2018											

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Emergenza sisma 24-08-2016 - Realizzazione scavi e opere di urbanizzazione necessarie all'installazione dell'aula polifunzionale oggetto di donazione

COMMITTENTE: Comune di Acquasanta Terme

IMPRESA: Saltec Company

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	R I P O R T O			A R I P O R T A R E	
			unitario	I M P O R T I			TOTALE
1	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate interne o esterne ai fabbricati. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per co Sono escluse le opere di scavo, riporto e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 2,7.	SOMMANO m	43,50	31,78	1'382,4	A R I P O R T A R E	
2	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate interne o esterne ai fabbricati. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per co Sono escluse le opere di scavo, riporto e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 3,1.	SOMMANO m	15,60	43,04	671,4		
3	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300.	SOMMANO cad	2,00	32,54	65,08		
4	Tubo drenante microfessurato per drenaggi sub-orizzontali in perforo. Tubo microfessurato in PVC rigido con unione a manicotti filettati, fornito e posto in opera in perforo comunq ... sa aerica di circa g/m² 140. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la formazione del perforo.	SOMMANO m²	30,80	17,20	529,76		
5	Materiali aridi con funzione anticapillare o filtro. Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.	SOMMANO m²	2,87	38,91	111,67		
6	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppate e trovanti di dimen-sione non superiore a 0,25 m², la profilatura delle pareti, la re ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, ghiaia, sabbia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO m²	114,49	4,46	510,63		
7	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppate e trovanti di dimen-sione non superiore a 0,25 m², la profilatura delle pareti, la re ... una distanza massima di 1.500 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica	SOMMANO m²	267,09	36,11	9'644,62		
8	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonchè la rimozione di arbusti, ceppate e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, ghiaia, sabbia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO m²	17,08	5,11	87,28		
9	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	SOMMANO m²/km	3'815,80	0,71	2'709,22		
10	Riporto compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimen-to delle quote del terreno preesistente ed il costipamento p ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti	SOMMANO m³	28,53	18,65	532,08		
11	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42,5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³	SOMMANO m³	17,33	88,16	1'527,81		
12	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm²)	SOMMANO m³	26,14	136,94	3'579,62		
13	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm²)	SOMMANO m³	14,36	144,32	2'072,44		
14	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante,				23'424,06		

Num.Ord.	TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Quantità	unitario	I M P O R T I	
		R I P O R T O				T O T A L E	
		A R R I P O R T A R E				T O T A L E	
A03037.a		disar-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione	SOMMANO m²	24,48	23,46	574,30	
A03037.b		Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarm-mo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m d ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione	SOMMANO m²	93,87	22,42	2.104,57	
A03042.a		Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretrattato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm	SOMMANO kg	2.705,81	1,36	3.679,90	
17	A11059.a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... e in dispersione acquosa, con peso specifico dell'impasto di 1,7 g/cm³, applicata a spatola: spessore finale pari a 2 mm	SOMMANO m²	24,60	17,72	435,91	
18	A18002	Massetto di sottopondo di malta di cemento tipo 32,5 dosato a 300 kg per 1,00 m² di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resiliienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente	SOMMANO m²	54,50	15,69	855,11	
19	A18171.b	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non gelive, con resistenza a compressione non inferiore a 27 N/mm², durezza superficiale non inferiore a 6 (scala Mohs), fini ... agarsi a parte, con giunti connessi, compresi tagli, sfidri e pulitura finale, delle seguenti dimensioni: 16,5 x 33,3 cm	SOMMANO m²	54,50	45,62	2.486,29	
20	A20004.c	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensio ... o pedonale industriale: peso 18 kg/m², con maglia 34 x 38 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto	SOMMANO m²	1,52	44,57	67,75	
21	A24045.a	Abbatimento di alberi adulti a chioma piramidale, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari fino a 6 m	SOMMANO cad	4,00	51,57	206,28	
22	C01075.a	Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embri di misura 50x50x20, fornite e poste in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici d ... presso. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, con tegoli da cm 50x25/33 altezza = cm 10/13.	SOMMANO m	15,20	15,50	235,60	
23	C01111	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m	18,70	19,30	360,91	
24	C02058.a	Allaccio singolo di presa idrica mediante la fornitura e posa in opera di: rubinetti di idonea dimensione; tubazione in acciaio catramato o zincato o polietilene di diametro sino a ... nto altro occorre per dare l'opera compiuta e funzionante, per una lunghezza fino a m 10,00: su sede stradale in macadam	SOMMANO cad	1,00	439,00	439,00	
25	C02129.a	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusura carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x40.	SOMMANO cad	2,00	53,00	106,00	
26	C02129.c	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusura carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60.	SOMMANO cad	1,00	67,00	67,00	
27	C02155	Rinfranco di tubazioni, con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in muratura o in calcestruzzo semplice o armato. Il materiale dovrà essere privo di so ... l carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m²	7,53	16,20	121,99	35.164,67

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		R I P O R T O	A R I P O R T A R E
			unitario	TOTALE		
28	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.	SOMMANO m³	7,53	25,80		
29	Formitura e posa in opera di nastro segnalatico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... o alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m	53,65	0,40		
30	Allaccio elettrico al punto di consegna compreso pozzetto d'ispezione	SOMMANO cadauno	1,00	500,00		
31	Allaccio In pubblica fognatura	SOMMANO cadauno	2,00	500,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro				36'880,40	
	RIBASSO del 12% da considerare su euro				36'880,40	
	T O T A L E euro				36'880,40	

[illegible]

pag. 1