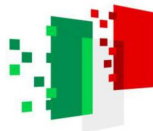




Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



MINISTERO  
DELL'INTERNO



## COMUNE DI FOLIGNO

PNRR - MISSIONE 5, COMPONENTE 2 - MISURA 2 - INVESTIMENTO 2.1 - FINANZIAMENTO U.E. NEXT GENERATION EU - "INVESTIMENTI IN PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA VOLTI A RIDURRE SITUAZIONI DI EMARGINAZIONE E DEGRADO SOCIALE". PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, MISURA, CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA E DELLA SALUTE IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE AI SENSI DEL D.LGS. 81/2008, ASSISTENZA AL COLLAUDO E ATTIVITA' CONNESSE PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO "IL PARCO DEL FIUME TOPINO"

COMMITTENTE:

Comune di Foligno  
Servizio Programmazione e Sviluppo Economico  
Area Governo del Territorio

DIRIGENTE:

Arch. Anna Conti

R.U.P.:

Ing. Massimo Di Mario

C.I.G.:

948224541D

C.U.P.:

C69J21016740001

PROGETTAZIONE:

Arch. Andrea Pochini  
Arch. Viviana Baiocco  
Arch. Lucia Marchi  
Arch. Anna Giovi - Giovane professionista

GEOLOGIA:

Dott. Geol. Nello Gasparri

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:

Geom. Andrea Farnelli

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

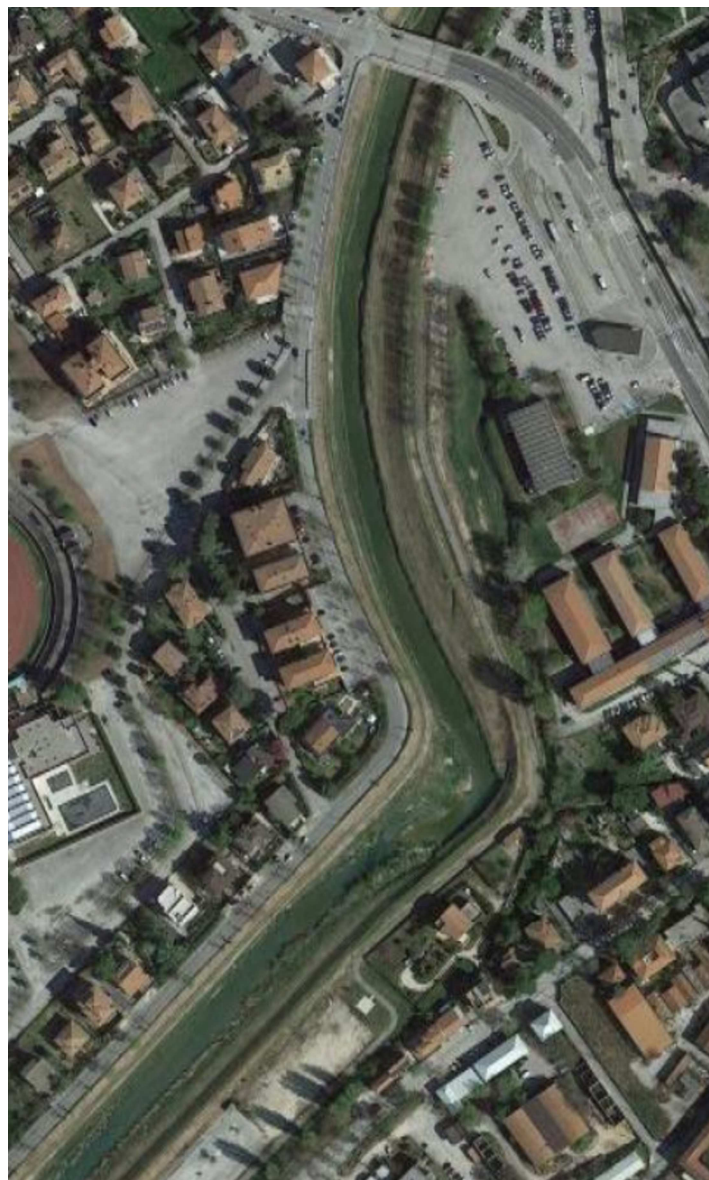
TITOLO ELABORATO:

Computo metrico estimativo

ELABORATO NUMERO:

11

SCALA:



A2A srl  
Engineering

Servizi di Architettura e Architettura del paesaggio

Sede Legale: via Balbo, 35 - 60044 Fabriano (AN) -

Sede Operativa: via Settevalli, 11 - 06129 Perugia (PG)

C.F. e P.I. 02852540422 - Tel. 075 5011565 e-mail: staff@studioa2a.it - pec: studioa2a@pec.it

SGA  
Studio Geologi Associati

SGA Studio Geologi Associati

Via XX Settembre, 76 - 06121 Perugia (PG)

Tel. 075 5721231 - e-mail: info@studiogeologiassociati.eu

Arch&S  
STUDIO DI ARCHITETTURA

Arch. Anna Giovi

Studio Archs & CO

pec: annagiovi@archiworldpec.it

3					
2					
1					
0	Giugno 2023	Emissione	Geom. Andrea Farnelli	Arch. Andrea Pochini	Ing. Massimo Di Mario
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO
COD. PROGETTO					
1	5	4	4	a	
COD. DOCUMENTO					
1544ACMEEST11					
REV.					
0					
FOGLIO					
0	DI	83			
DATA					
19 GIUGNO 2023					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>  <b>OG1 - Edifici Civili ed Industriali (SpCat 1)</b> <b>Palazzina Edificio Bus-Terminal (Cat 2)</b> <b>OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili (SbCat 1)</b>							
1 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. 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 risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Demolizione pavimento esistente3					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	13,64	1'227,60
2 02.07.0179.0 04	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 09. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 09 04 "Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03". SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Conferimento a discarica materiale demolito *(par.ug.=90*,01)	0,90			16,000	14,40		
	SOMMANO q					14,40	0,99	14,26
3 03.01.0055	MASSETTO LEGGERO PER GUAINE IMPERMEABILI E PAVIMENTI CERAMICI. Strato di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici ,e/o il fissaggio delle guaine impermeabili di copertura, premiscelato in sacchi a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore all % a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/mc., e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 Kg/ cmq ; certificato, rilasciato da istituto autorizzato,REI 120 per spessore 8 cm; certificato,rilasciato da istituto autorizzato, previa applicazione di idoneo materassino in polietilene espanso a cellule chiuse reticolato chimicamente con densità di circa 30 kg/mc e rivestito da un foglio alluminato e grottato, all' isolamento acustico al calpestio secondo D.M. 5/12/97; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e lisciato nello spessore di 5 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili MAssetto per posa in opera pavimentazione					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	30,14	2'712,60
4 03.01.0056	COMPENSO PER MASSETTO LEGGERO PER GUAINE IMPERMEABILI E PAVIMENTI CERAMICI. Compenso per massetto leggero per guaine impermeabili e pavimenti ceramici, per ogni centimetro in più. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Compenso per massetto					90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		3'954,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		3'954,46
	SOMMANO mq					90,00	2,87	258,30
5 06.04.0121.0 05.CAM	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO RISPONDENTE AI C.A.M.. 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 compresi: il letto di malta con legante idraulico; la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. C.A.M. - Nei componenti, parti o materiali usati, non devono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al 2.4.1.3 del D.M.11/10/2017 (sostanze pericolose). - I prodotti utilizzati per le pavimentazioni e i rivestimenti devono essere conformi ai criteri ecologici e prestazionali previsti dalle decisioni 2010/18/CE30, 2009/607/CE31 e 2009/967/CE32 e loro modifiche ed integrazioni, relative all'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica. (punto 2.4.2.10 del D.M. 11/10/2017). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle solo per interni, levigate, delle dimensioni di cm 40x40. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Pavimento interno					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	116,40	10'476,00
6 09.06.0045	CONTROTELAI IN ACCIAIO PER PORTEFINESTRE E PORTE. 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 l'opera finita. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	39,60	4'752,00
7 09.03.0011.0 01	INFISO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. 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 totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso. E' escluso il controtelaio, da murare e le opere murarie. E' compreso inoltre quanto altro occorre per dare l'opera finita, inclusa la documentazione che certifichi la rispondenza alle norme applicabili, la marcatura CE ed il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN nei riguardi dei requisiti minimi obbligatori di resistenza ai carichi del vento, tenuta all'acqua, resistenza all'impatto, capacità portante dei dispositivi di sicurezza, isolamento acustico, trasmittanza termica, proprietà radiative delle vetrazioni, permeabilità all'aria, presenza di sostanze dannose. E' compresa la verniciatura nei colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Infisso peimetrale per tamponatura perimetrale palazzina Infissi per porte ingresso Infissi per porte uscite di sicurezza Incremento per aperture a vasistas	2,00 2,00	46,52	3,300 1,000 2,000	2,200 2,200	153,52 4,40 8,80 35,00		
	SOMMANO mq					201,72	335,00	67'576,20
8 09.03.0011.0 02	INFISO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. 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 totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli							
	A R I P O R T A R E							87'016,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'016,96
9 09.02.0051	apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso. E' escluso il controtelaio, da murare e le opere murarie. E' compreso inoltre quanto altro occorre per dare l'opera finita, inclusa la documentazione che certifichi la rispondenza alle norme applicabili, la marcatura CE ed il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN nei riguardi dei requisiti minimi obbligatori di resistenza ai carichi del vento, tenuta all'acqua, resistenza all'impatto, capacità portante dei dispositivi di sicurezza, isolamento acustico, trasmittanza termica, proprietà radiative delle vetrazioni, permeabilità all'aria, presenza di sostanze dannose. E' compresa la verniciatura nei colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Compenso per porte ingresso Compenso per porte uscite di sicurezza Incremento per aperture a vasistas	2,00 2,00		1,000 2,000	2,200 2,200	4,40 8,80 35,00	57,00	2'747,40
	SOMMANO mq					48,20		
	Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti su entrambi i lati, resistenza all'effrazione RC3 (UN IEN1627,1628,1629,1630), prestazione termica Ud=1,30W/mq K (UNI EN ISO10077-1 e 2), indice di valutazione del potere fono isolante Rw=35÷39 dB (UNI EN ISO 10140 -1 e 2, UNI EN ISO 717-1), permeabilità all'aria Classe3 (UNIEN12207,UNIEN1026), resistenza al vento Classe C5 (UNI EN 12210, UNI EN 12211) completa di cilindro a profilo europeo, in opera compreso il trasporto e le opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un anta misura standard luce netta (800-850-900)x 2100 mm SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Porte ingresso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
10 09.05.0012.0 03	VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA. Vetro stratificato di sicurezza costituito da due lastre di vetro unite con un film plastico interposto in polivinilbutirrale (PVB), fornito e posto in opera su infisso in qualsiasi materiale (legno, ferro, PVC, alluminio, stratificato). Sono compresi la sigillatura con polimero siliconico, la guarnizione in gomma con eventuale collante, la pulitura, i tagli e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vetro spessore 55.1 mm (con uno strato di PVB 0.38 mm) – Peso lastra 25 kg/mq SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Vetri					115,00	50,96	5'860,40
	SOMMANO mq					115,00		
11 07.04.0010.0 07	STRUTTURA METALLICA PER PARETI DIVISORIE INTERNE E TAMPONATURE ESTERNE. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) costituita da profilati metallici a C zincati dello spessore di 0,6 o 0,8 mm. posti in verticale con un interasse variabile di cm. 30/40/60 in funzione dell'altezza della parete e delle caratteristiche di resistenza richieste e posti in orizzontale a pavimento e soffitto ancorati con fissaggi meccanici, completi dell'applicazione su tutto il perimetro di nastri adesivi di idoneo materiale atto ad eliminare eventuali ponti acustici. E' compreso il taglio e lo sfrido, il materiale di fissaggio, il trasporto in cantiere, lo smistamento al piano, l'onere per la sagomatura delle aperture, la fornitura e posa in opera di moraletti in legno posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Struttura metallica dello spessore di cm. 10 costituita da profilati a C delle dimensioni							
	A R I P O R T A R E							105'284,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'284,76
	assimilabili a mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Parete divisoria in cartongesso		10,00		2,700	27,00		
	SOMMANO mq					27,00	31,74	856,98
12 07.04.0080.0 01	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la realizzazione di pareti, contropareti, controsoffitti e compartimentazioni antincendio, interne agli edifici. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; il trasporto in cantiere e lo smistamento ai piani; il fissaggio all'orditura metallica mediante viti autoperforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rimozione con differenziazione dei materiali di sfrido, il carico e il trasporto a rifiuto (escluso il costo di scarica); il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature a tre mani; la preparazione per la tinteggiatura. E' compresa inoltre la sigillatura tra le strutture esistenti e la nuova parete di compartimentazione con apposito materiale di adeguate caratteristiche, il tutto in funzione del grado di reazione al fuoco (EI) da ottenere. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 12,5 mm. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Parte divisoria in cartongesso	2,00	10,00		2,700	54,00		
	SOMMANO mq					54,00	13,80	745,20
13 07.04.0080.0 02	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la realizzazione di pareti, contropareti, controsoffitti e compartimentazioni antincendio, interne agli edifici. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; il trasporto in cantiere e lo smistamento ai piani; il fissaggio all'orditura metallica mediante viti autoperforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rimozione con differenziazione dei materiali di sfrido, il carico e il trasporto a rifiuto (escluso il costo di scarica); il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature a tre mani; la preparazione per la tinteggiatura. E' compresa inoltre la sigillatura tra le strutture esistenti e la nuova parete di compartimentazione con apposito materiale di adeguate caratteristiche, il tutto in funzione del grado di reazione al fuoco (EI) da ottenere. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco, spessore 12,5 mm per l'impiego di una lastra in più, da interporre tra l'orditura metallica e la lastra a vista, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi a più lastre per lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Parete divisoria in cartongesso	2,00	10,00		2,700	54,00		
	SOMMANO mq					54,00	9,43	509,22
14 07.04.0150	STUCCATURA DELLE LASTRE PREFABBRICATE SU TUTTA LA SUPERFICIE. Stuccatura delle lastre prefabbricate applicata a due mani minimo di stucco su tutta la superficie della parete comprensiva dei giunti , eseguita al fine di uniformare la superficie della intera parete. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Parete divisoria in cartongesso	2,00	10,00		2,700	54,00		
	SOMMANO mq					54,00	8,28	447,12
	A R I P O R T A R E							107'843,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'843,28
15 12.01.0020.0 01	<p>TINTEGGIATURA A TEMPERA. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo su pareti e soffitti intonacati a civile e gesso.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Parete divisoria in cartongesso</p>	2,00	10,00		2,700	54,00	4,49	242,46
	SOMMANO mq					54,00		
16 12.01.0020.0 02	<p>TINTEGGIATURA A TEMPERA. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo a buccia d'arancia di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo su pareti e soffitti intonacati a civile e gesso.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Parete divisoria in cartongesso</p>	2,00	10,00		2,700	54,00	8,82	476,28
	SOMMANO mq					54,00		
17 07.04.0030.0 02	<p>STRUTTURA METALLICA PER CONTROSOFFITTI. Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; 3) Orditura secondaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile tra cm. 40 e cm Sono compresi gli appositi ancoraggi meccanici (pendini) al soffitto esistente, il taglio e sfrido dei profilati, il materiale di fissaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Controsoffitto</p>					90,00	38,99	3'509,10
	SOMMANO mq					90,00		
18 07.02.0400.0 01	<p>ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI VETRO [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di vetro [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: p = 10-20 Conduttività [W/(m*K)]: <math>\lambda \leq 0.050</math> Resistenza alla diffusione del vapore: <math>\mu = 1</math> Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A2s1d0. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali</p>							
	A R I P O R T A R E							112'071,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'071,12
19 07.02.0400.0 03.CAM	Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Controsoffitto					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	6,33	569,70
	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI VETRO [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di vetro [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: p = 10-20 Conduttività [W/(m*K)]: $\lambda \leq 0.050$ Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A2s1d0. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso alla voce 7.2.400.1 rispondente ai C.A.M. C.A.M. - Gli isolanti utilizzati devono rispettare i seguenti criteri: non devono essere prodotti utilizzando ritardanti di fiamma che siano oggetto di restrizioni o proibizioni previste da normative nazionali o comunitarie applicabili; non devono essere prodotti con agenti espandenti con un potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero; non devono essere prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica; se prodotti da una resina di polistirene espandibile gli agenti espandenti devono essere inferiori al 6% del peso del prodotto finito; se il prodotto finito contiene uno o più dei componenti elencati, questi devono essere costituiti da materiale riciclato e/o recuperato secondo le quantità minime indicate, misurato sul peso del prodotto finito. Vedi tabella (p.2.4.2.9 del D.M. 11/10/2017.) - Nei componenti, parti o materiali usati, non devono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose) SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Controsoffitto					90,00		
20 07.03.0050	SOMMANO mq					90,00	0,12	10,80
	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI FIBRA DI ROCCIA, POSTI IN OPERA PER INCASTRO SU ORDITURA RETICOLARE NON IN VISTA. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compressa, rivestiti in pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, fornito e posto in opera per incastro su orditura reticolare non in vista con i profilati di acciaio galvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 1 - OG1- Edificio palazzina Bus Terminal - Lavori edili Realizzazione controsoffitto					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	33,66	3'029,40
21 19.01.0070	<b>OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... (SpCat 2)</b> <b>Area parcheggio (Cat 1)</b> <b>OG3 - Area Parcheggio - Demolizioni e rimozioni (SbCat 2)</b>							
	SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordoli riutilizzabili; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 2 - OG3 - Area Parcheggio - Demolizioni e rimozioni Demolizione cordoli esistenti marciapiede lato nord-ovest (nuovo sedime pista ciclabile)	2,00	120,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	2,31	554,40
	A R I P O R T A R E							116'235,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'235,42
22 02.07.0171.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 01 "Cemento". SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 2 - OG3 - Area Parcheggio - Demolizioni e rimozioni Conferimento cordoli in cemento Peso cordolo in cemento dim . 10-25-100 kg 54. Lunghezza totale cordoli mt. 240 - Peso totale kg. 12960 - q. 129.6  SOMMANO q				129,600	129,60  129,60	0,99	128,30
23 19.01.0020	DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato, fino ad una profondità di cm 10 eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 2 - OG3 - Area Parcheggio - Demolizioni e rimozioni Demolizione pavimentazione in conglomerato bituminoso marciapiede esistente lato nord-ovest (nuovo sedime pista ciclabile) - Considerata per cm. 10  SOMMANO mq		120,00	1,500		180,00  180,00	3,26	586,80
24 02.07.0173.0 22	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 03. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 03 02 costituito da " Frammenti di pavimentazione" composto da "Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01" . SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 2 - OG3 - Area Parcheggio - Demolizioni e rimozioni Conferimento asfalto Peso specifico 1500kg/mc - 15q/mc. superficie totale mq. 180 - sp. cm. 10 - mc. 18 - q. 270  SOMMANO q				270,000	270,00  270,00	1,65	445,50
25 19.01.0021.0 01	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fresato; il carico, il trasporto a discarica e/o a rigenerazione; la pulizia del piano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio							
	A R I P O R T A R E							117'396,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'396,02
	SbCat 2 - OG3 - Area Parcheggio - Demolizioni e rimozioni Fresatura asfalto esistente per uno spessore di cm. 5 Parcheggio esistente compeso anche la pista ciclabile attualemnte in asfalto lato est del parcheggio A detrarre area marciapiede esistente  Sommano positivi mqxc Sommano negativi mqxc  SOMMANO mqxc	3,00 -5,00	100,00	1,500	9150,000	27'450,00 -750,00  27'450,00 -750,00  26'700,00	0,65	17'355,00
26 02.07.0173.0 21	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 03. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 03 02 proveniente da "Fresatura di strade" composto da "Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01" . SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 2 - OG3 - Area Parcheggio - Demolizioni e rimozioni Conferimento fresato stradale Peso specifico 1300 kg/mc - 13 q/mc Superficie totale 9150 mq - spessore cm. 3 - mc. 274,50 - q. 3568.5  SOMMANO q				3568,500	3'568,50  3'568,50	1,21	4'317,89
27 19.04.0076	<b>OG3 - Area Parcheggio - Rifacimento asfalto e realizzazione pista ciclabile (SbCat 3)</b>  MEMBRANA LIQUIDA ELASTOMERICA CON FUNZIONE DI MANO D'ATTACCO E IMPERMEABILIZZAZIONE. Membrana liquida con funzione di mano d'attacco e impermeabilizzazione, realizzata sul sub strato preventivamente pulito, fornita e posta in opera. Sono compresi: la spruzzatura omogenea eseguita con autocisterne spanditrici termostabilizzate alla temperatura di 60-80°C., di emulsione cationica costituita per almeno il 68% di bitume modificato con polimeri SBS-R (classe 50/70-65) dosata in modo da ricoprire la superficie con una quantità omogenea di kg/mq 1,4 - 1,5; la granigliatura eseguita mediante spandimento con idoneo mezzo di graniglia di prima categoria, pezzatura compresa tra mm 8 - 12 data nelle quantità di dmc/mq 5 - 10; la spazzatura della graniglia eccedente. E' inoltre compreso quanto altro occorra per dare il lavoro finito. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 3 - OG3 - Area Parcheggio - Rifacimento asfalto e realizzazione pista ciclabile Per attacco tappetino  SOMMANO mq					9'150,00  9'150,00	2,72	24'888,00
28 19.04.0030.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). 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 prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la fornitura e la stesa del legante di ancoraggio in ragione di Kgxm q 0,70 di emulsione bituminosa ER55; la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a t 8; l'eventuale fornitura e spandimento al termine della rullatura di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 3 - OG3 - Area Parcheggio - Rifacimento asfalto e realizzazione pista							
	A R I P O R T A R E							163'956,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'956,91
29 A.P.001	ciclabile Tappetino	5,00			9150,000	45'750,00	2,89	132'217,50
	SOMMANO mqxc					45'750,00		
	Verniciatura permanente di superfici stradali in conglomerato bituminoso adibite a piste ciclabili in sede propria, mediante l'impiego di uno deiseguenti prodotti a base di resina acrilica per la realizzazione di segnaletica orizzontale stradale quale: pitture all'acqua, materiali plastici indurenti a freddo, termoplastici termospruzzati, mono o multicomponenti, atti a garantire un elevato grado di durabilità in relazione alla velocità di usura da traffico ciclabile, traffico carrabile per la manutenzione delle aree, eventi atmosferici, agenti chimici e aspetti relativi alle particolari condizioni locali. I prodotti utilizzati potranno essere generalmente composti, oltre che dalla resina acrilica, dalle seguenti tipologie di materiali, fatto salvo specifica indicazione: pigmenti, cariche minerali, perline di vetro, granuli antiscivolo, additivi. Non è consentito aggiungere solventi organici nel caso di uso di pitture, che dovranno essere solo del tipo "ecologico" con azione solvente esplicata all'acqua: tra i prodotti utilizzabili sono anche esclusi: il cloro, le sostanze aromatiche, il cromato di piombo e qualunque altra sostanza pericolosa per l'uomo, gli animali e l'ambiente. Il prodotto finito dovrà essere applicato nella quantità necessaria a garantire uno spessore del film secco non inferiore a 400 micron. Con riferimento alla norma UNI EN 1436, il prodotto dovrà assicurare resistenza al derapaggio in condizioni di bagnato di classe S4, SRT (Skid Resistance Test) > 60, mediante l'aggiunta di speciali materiali antiskid. Il colore del prodotto sarà a scelta della D.L. Prima dell'applicazione del prodotto, la superficie della pavimentazione dovrà essere accuratamente pulita da polveri, oli, grassi, fogliame e qualsivoglia sostanza o materiale che ne possa compromettere l'adesione e la corretta posa, a mezzo di scope, attrezzi manuali o con utilizzo di specifiche macchine. Il prodotto verrà applicato a spruzzo con sistema tipo airless, macchine tradizionali ad aria compressa o con altre attrezzature idonee per la particolare applicazione richiesta dal prodotto. L'appaltatore dovrà produrre al D.L. apposita certificazione di qualità come prescritta dal capitolato speciale di appalto "verniciatura su superfici stradali di piste ciclabili", parte integrante e sostanziale della presente descrizione per quanto concerne le prove di qualità sui materiali utilizzati. Il prodotto finito dovrà essere garantito per un periodo di 4 anni dal collaudo dell'opera nei riguardi della stabilità dei parametri qualitativi individuati a mezzo delle prove iniziali. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 3 - OG3 - Area Parcheggio - Rifacimento asfalto e realizzazione pista ciclabile Resinatura pista ciclabile - Tratto ovest Resinatura pista ciclabile - Tratto est							
	SOMMANO mq.							
30 A.P.002	Fornitura e posa in opera di cordolo modulare per corsia riservata omologato ai sensi del d.P.R. n. 495/1992 e s.m.e i. realizzato in mescola di gomma SBR vergine di colore giallo, atto a resistere ad olii, grassi, benzina, incastro M/F, ferro di aggancio obbligatorio per collegamento elementi, in modo da garantire il distacco e lo spostamento per effetto delle sollecitazioni del traffico, foro superiore per eventuale inserimento occhi di gatto, vetro diam. mm. 45, inserti di laminato elastoplastico giallo rifrangente, larghezza minima 250mm, altezza minima 100mm. Eventuali elementi terminali di foggia diversa verranno computati al medesimo prezzo unitario. Si intendono compresi i tasselli di fissaggio, il trasporto, la messa in opera e quanto altro occorra per dare l'opera finita SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 3 - OG3 - Area Parcheggio - Rifacimento asfalto e realizzazione pista ciclabile Cordolo giallo di separazione	120,00 200,00		3,000 3,000		360,00 600,00	9,46	9'081,60
	SOMMANO m							
	A R I P O R T A R E							318'193,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							318'193,51		
31 19.07.0210	<b>OG3 - Area Parcheggio - Realizzazione aiuole aree verdi (SbCat 4)</b>									
	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. 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. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 4 - OG3 - Area Parcheggio - Realizzazione aiuole aree verdi <b>Cordoli per realizzazione aiuole</b> Aiuola di progetto 1 Aiuola di progetto 2 Aiuola di progetto 3 Aiuola di progetto 4 Aiuola di progetto 5 Aiuola di progetto 6 Aiuola di progetto 7 Aiuola di progetto 8 Aiuola di progetto 9 Aiuola di progetto 10 Aiuola di progetto 11 Aiuola di progetto 12 Aiuola di progetto 13 Aiuola di progetto 14		198,20 19,30 19,30 25,00 95,50 105,50 170,00 145,00 125,50 177,70 133,00 30,00 15,25 42,50		198,20 19,30 19,30 25,00 95,50 105,50 170,00 145,00 125,50 177,70 133,00 30,00 15,25 42,50					
	SOMMANO m					1'301,75	23,52	30'617,16		
	32 17.03.0320.0 02	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIESTERE E POLIPROPILENE. Geotessile tessuto in filamenti di poliestere e polipropilene ad elevato modulo, fornito e posto in opera, avente prevalentemente funzione di aumento della capacità portante del terreno. Il geosintetico di rinforzo in poliestere-polipropilene dovrà avere caratteristiche di deformazione in corrispondenza alla massima resistenza a trazione nominale in senso longitudinale e trasversale non superiore al 13%. La resistenza a lungo termine sotto un carico costante per almeno 100 anni deve risultare da un Certificato di Idoneità Tecnica rilasciato da uno degli Organismi Europei competenti (ICITE, BBA, etc.) o in mancanza di questo da Autocertificazione della Ditta produttrice corredata da tutte le prove di supporto necessarie. Dovranno essere fornite, corredate da Certificato di Idoneità o autocertificazione, anche tutte le prove atte a determinare i Coefficienti di Sicurezza parziali di estrapolazione dei dati, contro l'aggressione chimica, l'aggressione biologica, l'idrolisi, l'ossidazione ed il danneggiamento durante la costruzione, secondo le rilevanti Norme Europee EN o Internazionali ISO. I certificati e le prove dovranno essere adeguati a determinare la resistenza ammissibile di progetto del Geosintetico del rinforzo.Sono compresi gli sfridi; i sormonti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza ultima a trazione non inferiore a kN/m 200 in direzione longitudinale e a kN/m 50 in direzione trasversale, con corrispondente allungamento non superiore al 15% ( EN 10319). SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 4 - OG3 - Area Parcheggio - Realizzazione aiuole aree verdi Aiuola di progetto 1 Aiuola di progetto 2 Aiuola di progetto 3 Aiuola di progetto 4 Aiuola di progetto 5 Aiuola di progetto 6 Aiuola di progetto 7 Aiuola di progetto 8 Aiuola di progetto 9 Aiuola di progetto 10 Aiuola di progetto 11 Aiuola di progetto 11 Aiuola di progetto 13 Aiuola di progetto 14					268,51 8,81 8,81 89,62 75,71 125,83 105,62 89,62 118,33 107,09 9,82 6,00 6,20 4,45			
		SOMMANO mq					1'024,42	17,40	17'824,91	
			A R I P O R T A R E							366'635,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							366'635,58
33 02.02.0010.0 01.CAM	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. 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; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; il carico, il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego; la cernita dei materiali. - Per i rinterri, deve essere riutilizzato materiale di scavo escluso il terreno naturale ricco di humus proveniente dal cantiere stesso o da altri cantieri, o materiale riciclato conforme ai parametri della norma UNI 11531-1. (p.2.5.5 del D.M. 11/10/2017). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 4 - OG3 - Area Parcheggio - Realizzazione aiuole aree verdi Aiuola di progetto 1 Aiuola di progetto 2 Aiuola di progetto 3 Aiuola di progetto 4 Aiuola di progetto 5 Aiuola di progetto 6 Aiuola di progetto 7 Aiuola di progetto 8 Aiuola di progetto 9 Aiuola di progetto 10 Aiuola di progetto 11 Aiuola di progetto 11 Aiuola di progetto 13 Aiuola di progetto 14	268,51 8,81 8,81 89,62 75,71 125,83 105,62 89,62 118,33 107,09 9,82 6,00 6,20 4,45			0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	67,13 2,20 2,20 22,41 18,93 31,46 26,41 22,41 29,58 26,77 2,46 1,50 1,55 1,11		
	SOMMANO mc					256,12	3,54	906,66
	OG3 - Area Parcheggio - Segnaletica verticale ed orizzontale (SbCat 5)							
34 19.08.0680.0 02	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO DIAMETRO MM 60, ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, forniti e posti in opera, del diametro di mm E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,00 SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 5 - OG3 - Area Parcheggio - Segnaletica verticale ed orizzontale Pali per segnali					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	31,08	466,20
35 19.08.0530.0 01	TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa Classe 1^ come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 5 - OG3 - Area Parcheggio - Segnaletica verticale ed orizzontale Segnaletica varia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	36,96	147,84
36 19.08.0560.0 01	DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - Classe 1^ come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 5 - OG3 - Area Parcheggio - Segnaletica verticale ed orizzontale Segnaletica varia					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		368'156,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		368'156,28
	SOMMANO cad					6,00	59,76	358,56
37 19.08.0860.0 01	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AL ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Segnali di direzione in lamiera di alluminio dello spessore mm 25/10, forniti e posti in opera, costruiti e lavorati come da capitolato in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2^ - come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microsfele incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i segnali completi in opera. Da cm 30x130. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 5 - OG3 - Area Parcheggio - Segnaletica verticale ed orizzontale Segnaletica varia					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	135,60	678,00
38 19.08.0840.0 01	APPENDICE IN ALLUMINIO. Appendice in lamiera di alluminio, spessore 25/10, completa di attacchi speciali con qualunque scritta ed indicazione, eseguita in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare l'appendice completa in opera. Da cm 27x80. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 5 - OG3 - Area Parcheggio - Segnaletica verticale ed orizzontale Per segnaletica varia					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,68	248,40
39 19.08.0920	GRUPPO DI AGGANCIO COSTITUITO DA DUE REGGETTE E RELATIVA BULLONERIA. Gruppo di aggancio costituito da due reggette e relativa bulloneria per pali tubolari diametro mm 60 e diametro mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare il gruppo di aggancio completo in opera. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 5 - OG3 - Area Parcheggio - Segnaletica verticale ed orizzontale Per segnali					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	2,09	31,35
40 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con impiego di almeno gxm 100 di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 5 - OG3 - Area Parcheggio - Segnaletica verticale ed orizzontale Verniciatura strisce delimitanti stalli parcheggio Verniciatura strisce delimitanti stalli parcheggio Verniciatura strisce a terra Verniciatura linea di mezzzeria piste ciclabili *(lung.=95+200)	46,00 9,00	5,00 2,50 350,00 295,00			230,00 22,50 350,00 295,00		
	SOMMANO m					897,50	0,98	879,55
41 19.08.0940	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCHE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli diversi dalle strisce di cm 12 di qualsiasi forma, superficie ed entità. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebraure. SpCat 2 - OG3 - Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie..... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 5 - OG3 - Area Parcheggio - Segnaletica verticale ed orizzontale Verniciatura isole					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		370'352,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		370'352,14
42 19.01.0060	Attraversamenti pedonali					100,00		
	Verenicatura "STOP" *(par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	Attraversamenti ciclabili *(par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	Attraversamenti ciclabili *(par.ug.=1*26)	26,00				26,00		
	Simbolo bicicletta su pista ciclabile *(par.ug.=10*2,75)	27,50				27,50		
	Stalli "H" *(par.ug.=6*5,9)	35,40				35,40		
	Simboli "H" *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	Simboli ricarica elettrica *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	Simboli ricarica elettrica *(par.ug.=5*3,50)	17,50				17,50		
	SOMMANO mq					301,40	7,44	2'242,42
	<b>OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... (SpCat 3)</b>							
	<b>OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche (SbCat 6)</b>							
	DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO. Demolizione di fondazione stradale in materiale stabilizzato o in misto granulometrico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti....							
	Cat 1 - Area parcheggio							
	SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche							
	<b>Tubazione diam. 250</b>							
	Da caditoia C1 a caditoia C2		7,38	0,500	0,250	0,92		
	Da caditoia C2 a caditoia C3		5,90	0,500	0,250	0,74		
	Da caditoia C3 a caditoia C4		11,10	0,500	0,250	1,39		
	Da caditoia C4 a caditoia C5		11,40	0,500	0,250	1,43		
	Da caditoia C5 a caditoia C6		12,50	0,500	0,250	1,56		
	Da caditoia C6 a caditoia C7		29,60	0,500	0,250	3,70		
	Da caditoia C7 a caditoia C8		7,60	0,500	0,250	0,95		
	Da caditoia C8 a caditoia C13		23,20	0,500	0,250	2,90		
	Da caditoia C13 a caditoia C14		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C14 a caditoia C15		10,90	0,500	0,250	1,36		
	Da caditoia C16 a caditoia C16a		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C16a a caditoia C17		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C17 a caditoia C18		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C18 a caditoia C19		15,00	0,500	0,250	1,88		
	Da caditoia C19 a caditoia C20		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C20 a caditoia C20a		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C20a a caditoia C21		5,90	0,500	0,250	0,74		
	Da caditoia C24 a caditoia C25		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C25 a caditoia C26		15,20	0,500	0,250	1,90		
	Da caditoia C26 a caditoia C27		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C27 a caditoia C28		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C28 a caditoia C29		10,80	0,500	0,250	1,35		
	Da caditoia C30 a caditoia C31		20,50	0,500	0,250	2,56		
	Da caditoia C31 a caditoia C32		19,00	0,500	0,250	2,38		
	Da caditoia C32 a caditoia C33		10,90	0,500	0,250	1,36		
	Da caditoia C33 a caditoia C34		10,80	0,500	0,250	1,35		
	Da caditoia C34 a caditoia C35		10,90	0,500	0,250	1,36		
	Da caditoia C35 a caditoia C36		15,20	0,500	0,250	1,90		
	Da caditoia C36 a caditoia C37		11,10	0,500	0,250	1,39		
	Da caditoia C37 a caditoia C38		17,70	0,500	0,250	2,21		
	<b>Tubazione diam. 315</b>							
	Da caditoia C9 a pozzetto P1		7,00	0,600	0,250	1,05		
	Da pozzetto P1 a caditoia C21		7,00	0,600	0,250	1,05		
	Da caditoia C21 a caditoia C22		1,70	0,600	0,250	0,26		
	Da caditoia C22 a pozzetto P2		7,00	0,600	0,250	1,05		
	Da pozzetto P2 a caditoia C38		7,00	0,600	0,250	1,05		
	Da caditoia C22 a caditoia C23		6,30	0,600	0,250	0,95		
	Da caditoia C23 a caditoia C24		11,40	0,600	0,250	1,71		
	<b>Tubazione diam. 400</b>							
	Da caditoia C21 a caditoia C39		39,70	0,600	0,250	5,96		
	Da caditoia C39 a impianto di recupero acque		4,20	0,500	0,250	0,53		
	<b>Caditoie</b>							
	Caditoie da C1 a C39 comprese caditoie C16a e C20a	41,00	0,80	0,800	0,200	5,25		
	<b>Pozzetti di ispezione</b>							
	Pozzetto 1 e 2	2,00	1,00	1,000	0,200	0,40		
	A R I P O R T A R E					67,01		372'594,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,01		372'594,56
	SOMMANO mc					67,01	5,61	375,93
43 02.07.0179.0 04	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 09. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 09 04 "Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03". SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Conferimento fondazione stradale Peso sepcifico 1500kg/mc. - 15q/mc. mc. 67.01 - q. 1005				1005,000	1'005,00		
	SOMMANO q					1'005,00	0,99	994,95
44 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori; il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; il carico, il trasporto e lo scarico del materiale eccedente nell'ambito del cantiere; le segnalazioni diurne e notturne per l'eventuale canalizzazione o deviazione del traffico e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare la pubblica incolumità. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I prezzi si riferiscono ai diversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche <b>Tubazione diam. 250</b> Da caditoia C1 a caditoia C2 Da caditoia C2 a caditoia C3 Da caditoia C3 a caditoia C4 Da caditoia C4 a caditoia C5 Da caditoia C5 a caditoia C6 Da caditoia C6 a caditoia C7 Da caditoia C7 a caditoia C8 Da caditoia C8 a caditoia C13 Da caditoia C13 a caditoia C14 Da caditoia C14 a caditoia C15 Da caditoia C16 a caditoia C16a Da caditoia C16a a caditoia C17 Da caditoia C17 a caditoia C18 Da caditoia C18 a caditoia C19 Da caditoia C19 a caditoia C20 Da caditoia C20 a caditoia C20a Da caditoia C20a a caditoia C21 Da caditoia C24 a caditoia C25 Da caditoia C25 a caditoia C26 Da caditoia C26 a caditoia C27 Da caditoia C27 a caditoia C28 Da caditoia C28 a caditoia C29 Da caditoia C30 a caditoia C31 Da caditoia C31 a caditoia C32 Da caditoia C32 a caditoia C33							
	A R I P O R T A R E					94,76		373'965,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,76		373'965,44
	Da caditoia C33 a caditoia C34		10,80	0,500	0,600	3,24		
	Da caditoia C34 a caditoia C35		10,90	0,500	0,600	3,27		
	Da caditoia C35 a caditoia C36		15,20	0,500	0,600	4,56		
	Da caditoia C36 a caditoia C37		11,10	0,500	0,600	3,33		
	Da caditoia C37 a caditoia C38		17,70	0,500	0,600	5,31		
	<b>Tubazione diam. 315</b>							
	Da caditoia C9 a pozzetto P1		7,00	0,600	0,600	2,52		
	Da pozzetto P1 a caditoia C21		7,00	0,600	0,600	2,52		
	Da caditoia C21 a caditoia C22		1,70	0,600	0,600	0,61		
	Da caditoia C22 a pozzetto P2		7,00	0,600	0,600	2,52		
	Da pozzetto P2 a caditoia C38		7,00	0,600	0,600	2,52		
	Da caditoia C22 a caditoia C23		6,30	0,600	0,600	2,27		
	Da caditoia C23 a caditoia C24		11,40	0,600	0,600	4,10		
	<b>Tubazione diam. 400</b>							
	Da caditoia C21 a caditoia C39		39,70	0,600	0,600	14,29		
	Da caditoia C39 a impianto di recupero acque		4,20	0,500	0,600	1,26		
	<b>Caditoie</b>							
	Caditoie da C1 a C39 comprese caditoie C16a e C20a	41,00	0,80	0,800	0,600	15,74		
	<b>Pozzetti di ispezione</b>							
	Pozzetto 1 e 2	2,00	1,00	1,000	0,600	1,20		
	SOMMANO mc					164,02	16,45	2'698,13
45 02.07.0175.0 04	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 05. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 05 04 "Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03". SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Conferimento materiale di scavo Terra già stabilizzata durante il tempo peso specifico si applica 1700kg/mc. 17q/mc Volume mc. 164.02 - q. 2788.34				2788,340	2'788,34		
	SOMMANO q					2'788,34	0,99	2'760,46
46 18.02.0119.0 03	TUBO IN POLIETILENE PER FOGNATURE. Tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666-1, classe di spessore SDR26 e classe di rigidità anulare SN 4 misurata in conformità alla UNI EN ISO 9969, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfiando e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfiando ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 250. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche <b>Tubazione diam. 250</b> Da caditoia C1 a caditoia C2 Da caditoia C2 a caditoia C3 Da caditoia C3 a caditoia C4		7,38 5,90 11,10			7,38 5,90 11,10		
	A R I P O R T A R E					24,38		379'424,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,38		379'424,03
	Da caditoia C4 a caditoia C5		11,40			11,40		
	Da caditoia C5 a caditoia C6		12,50			12,50		
	Da caditoia C6 a caditoia C7		29,60			29,60		
	Da caditoia C7 a caditoia C8		7,60			7,60		
	Da caditoia C8 a caditoia C13		23,20			23,20		
	Da caditoia C13 a caditoia C14		11,00			11,00		
	Da caditoia C14 a caditoia C15		10,90			10,90		
	Da caditoia C16 a caditoia C16a		11,00			11,00		
	Da caditoia C16a a caditoia C17		11,00			11,00		
	Da caditoia C17 a caditoia C18		11,00			11,00		
	Da caditoia C18 a caditoia C19		15,00			15,00		
	Da caditoia C19 a caditoia C20		11,00			11,00		
	Da caditoia C20 a caditoia C20a		11,00			11,00		
	Da caditoia C20a a caditoia C21		5,90			5,90		
	Da caditoia C24 a caditoia C25		11,00			11,00		
	Da caditoia C25 a caditoia C26		15,20			15,20		
	Da caditoia C26 a caditoia C27		11,00			11,00		
	Da caditoia C27 a caditoia C28		11,00			11,00		
	Da caditoia C28 a caditoia C29		10,80			10,80		
	Da caditoia C30 a caditoia C31		20,50			20,50		
	Da caditoia C31 a caditoia C32		19,00			19,00		
	Da caditoia C32 a caditoia C33		10,90			10,90		
	Da caditoia C33 a caditoia C34		10,80			10,80		
	Da caditoia C34 a caditoia C35		10,90			10,90		
	Da caditoia C35 a caditoia C36		15,20			15,20		
	Da caditoia C36 a caditoia C37		11,10			11,10		
	Da caditoia C37 a caditoia C38		17,70			17,70		
	SOMMANO m					381,58	49,68	18'956,89
47 18.02.0119.0 04	TUBO IN POLIETILENE PER FOGNATURE. Tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666-1, classe di spessore SDR26 e classe di rigidità anulare SN 4 misurata in conformità alla UNI EN ISO 9969, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfiando e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfiando ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 355. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche <b>Tubazione diam. 315</b> Da caditoia C9 a pozzetto P1 Da pozzetto P1 a caditoia C21 Da caditoia C21 a caditoia C22 Da caditoia C22 a pozzetto P2 Da pozzetto P2 a caditoia C38 Da caditoia C22 a caditoia C23 Da caditoia C23 a caditoia C24		7,00 7,00 1,70 7,00 7,00 6,30 11,40			7,00 7,00 1,70 7,00 7,00 6,30 11,40		
	SOMMANO m					47,40	86,40	4'095,36
48 18.02.0119.0 05	TUBO IN POLIETILENE PER FOGNATURE. Tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666-1, classe di spessore SDR26 e classe di rigidità anulare SN 4 misurata in conformità alla UNI EN ISO 9969, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfiando e ricoprimento con							
	A R I P O R T A R E							402'476,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'476,28
	sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfilanco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 400. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche <b>Tubazione diam. 400</b> Da caditoia C21 a caditoia C39 Da caditoia C39 a impianto di recupero acque		39,70 4,20			39,70 4,20		
	SOMMANO m					43,90	102,60	4'504,14
49 18.04.0040.0 03	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la caditoia in ghisa) dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfilanco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Da caditoia C1 a caditoia C39 comprese caditoie C16a e C20a					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	145,20	6'388,80
50 18.04.0165	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Fornitura e posa di griglia si fonabile in ghisa sferoidale, a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995 in stabilimenti ubicati in Paesi appartenenti alla Comunità Europea e certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, avente classe di portata D400 e recante il marchio di certificazione di prodotto di ente terzo accreditato e il marchio di conformità UNI. Griglia con resistenza a rottura di t 40,0. La griglia sarà rivestita con vernice protettiva idrosolubile, atossica e non inquinante e costituita da: - Telaio quadrato, con bordo continuo o dentellato ai quattro angoli e nella parte mediana di ogni lato per un corretto ancoraggio al letto di posa ed alla testa del pozzetto e dotato di denti di ritegno per l'aggancio della griglia e di altezza minima 100 mm; - Griglia a sagoma quadrata con rilievo antisdrucchiolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico per l'aggancio ai denti di ritegno del telaio, privo di elementi meccanici quali viti o bulloni e in grado da garantire l'antisfilamento a sistema chiuso e la silenziosità. Sulla superficie superiore della griglia deve essere riportata la marcatura EN 124, classe di resistenza, nome del produttore, il marchio di certificazione di prodotto di ente terzo accreditato, il marchio di conformità UNI ed eventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Griglia per caditoia Da caditoia C1 a caditoia C39 comprese caditoie C16a e C20a	44,00			46,000	2'024,00		
	SOMMANO kg					2'024,00	5,04	10'200,96
51 18.04.0040.0 05	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro							
	A R I P O R T A R E							423'570,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							423'570,18
	angolare, (esclusa la caditoia in ghisa) dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pozzetti 1 e 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,50	363,00
52 18.04.0162.0 01	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995 in stabilimenti ubicati in Paesi appartenenti alla Comunità Europea e certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, avente classe di portata D400 e recante il marchio di certificazione di prodotto di ente terzo accreditato e il marchio di conformità UNI. Il chiusino sarà rivestito con vernice protettiva idrosolubile, atossica e non inquinante e costituito da: Telaio quadrato (o rettangolare), con apposita sagomatura ad "U" per agevolare la tenuta idraulica, con base maggiorata e bordo continuo, rinforzato con nervature e sagomato per un corretto ancoraggio al letto di posa ed alla testa del pozzetto, avente altezza minima mm100 e denti di ritegno per l'aggancio al coperchio. Coperchio quadrato (o rettangolare) con superficie antisdrucciolo e sistema antiristagnamento delle acque meteoriche, munito di asole non passanti per facilitarne l'apertura con un comune utensile e dotato di sistema di aggancio ai denti di ritegno del telaio in grado da garantire l'antisfilamento da chiuso e la silenziosità del sistema. Sulla superficie superiore del coperchio deve essere riportata la marcatura EN 124, la classe di resistenza, il nome del produttore, il marchio di certificazione di prodotto di ente terzo accreditato, il marchio di conformità UNI ed eventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pozzetti 1 e 2	2,00			64,000	128,00		
	SOMMANO kg					128,00	4,93	631,04
53 18.04.0190	SABBIA. 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. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche <b>Tubazione diam. 250</b> Da caditoia C1 a caditoia C2 Da caditoia C2 a caditoia C3 Da caditoia C3 a caditoia C4 Da caditoia C4 a caditoia C5 Da caditoia C5 a caditoia C6 Da caditoia C6 a caditoia C7 Da caditoia C7 a caditoia C8 Da caditoia C8 a caditoia C13 Da caditoia C13 a caditoia C14 Da caditoia C14 a caditoia C15 Da caditoia C16 a caditoia C16a Da caditoia C16a a caditoia C17 Da caditoia C17 a caditoia C18 Da caditoia C18 a caditoia C19 Da caditoia C19 a caditoia C20 Da caditoia C20 a caditoia C20a Da caditoia C20a a caditoia C21		7,38 5,90 11,10 11,40 12,50 29,60 7,60 23,20 11,00 10,90 11,00 11,00 11,00 15,00 11,00 11,00 5,90	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450	1,66 1,33 2,50 2,57 2,81 6,66 1,71 5,22 2,48 2,45 2,48 2,48 2,48 3,38 2,48 2,48 1,33		
	A R I P O R T A R E					46,50		424'564,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,50		424'564,22
54 18.04.0240	Da caditoia C24 a caditoia C25		11,00	0,500	0,450	2,48		
	Da caditoia C25 a caditoia C26		15,20	0,500	0,450	3,42		
	Da caditoia C26 a caditoia C27		11,00	0,500	0,450	2,48		
	Da caditoia C27 a caditoia C28		11,00	0,500	0,450	2,48		
	Da caditoia C28 a caditoia C29		10,80	0,500	0,450	2,43		
	Da caditoia C30 a caditoia C31		20,50	0,500	0,450	4,61		
	Da caditoia C31 a caditoia C32		19,00	0,500	0,450	4,28		
	Da caditoia C32 a caditoia C33		10,90	0,500	0,450	2,45		
	Da caditoia C33 a caditoia C34		10,80	0,500	0,450	2,43		
	Da caditoia C34 a caditoia C35		10,90	0,500	0,450	2,45		
	Da caditoia C35 a caditoia C36		15,20	0,500	0,450	3,42		
	Da caditoia C36 a caditoia C37		11,10	0,500	0,450	2,50		
	Da caditoia C37 a caditoia C38		17,70	0,500	0,450	3,98		
	Da caditoia C9 a pozzetto P1		7,00	0,600	0,450	1,89		
	Da pozzetto P1 a caditoia C21		7,00	0,600	0,450	1,89		
	Da caditoia C21 a caditoia C22		1,70	0,600	0,450	0,46		
	Da caditoia C22 a pozzetto P2		7,00	0,600	0,450	1,89		
	Da pozzetto P2 a caditoia C38		7,00	0,600	0,450	1,89		
	Da caditoia C22 a caditoia C23		6,30	0,600	0,450	1,70		
	Da caditoia C23 a caditoia C24		11,40	0,600	0,450	3,08		
	<b>Tubazione diam. 400</b>							
	Da caditoia C21 a caditoia C39		39,70	0,600	0,450	10,72		
	Da caditoia C39 a impianto di recupero acque		4,20	0,500	0,450	0,95		
	SOMMANO mc					110,38	28,49	3'144,73
54 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta indelebile indicativa del servizio, posto alla profondita' di cm 15 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Nastro localizzatore tubazioni *(lung.=381,58+47,4+43,9)		472,88			472,88		
	SOMMANO m					472,88	0,47	222,25
55 18.04.0170	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a strati di cm 30, fornito e posto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche							
	<b>Tubazione diam. 250</b>							
	Da caditoia C1 a caditoia C2		7,38	0,500	0,250	0,92		
	Da caditoia C2 a caditoia C3		5,90	0,500	0,250	0,74		
	Da caditoia C3 a caditoia C4		11,10	0,500	0,250	1,39		
	Da caditoia C4 a caditoia C5		11,40	0,500	0,250	1,43		
	Da caditoia C5 a caditoia C6		12,50	0,500	0,250	1,56		
	Da caditoia C6 a caditoia C7		29,60	0,500	0,250	3,70		
	Da caditoia C7 a caditoia C8		7,60	0,500	0,250	0,95		
	Da caditoia C8 a caditoia C13		23,20	0,500	0,250	2,90		
	Da caditoia C13 a caditoia C14		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C14 a caditoia C15		10,90	0,500	0,250	1,36		
	Da caditoia C16 a caditoia C16a		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C16a a caditoia C17		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C17 a caditoia C18		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C18 a caditoia C19		15,00	0,500	0,250	1,88		
	Da caditoia C19 a caditoia C20		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C20 a caditoia C20a		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C20a a caditoia C21		5,90	0,500	0,250	0,74		
	Da caditoia C24 a caditoia C25		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C25 a caditoia C26		15,20	0,500	0,250	1,90		
	Da caditoia C26 a caditoia C27		11,00	0,500	0,250	1,38		
	Da caditoia C27 a caditoia C28		11,00	0,500	0,250	1,38		
	A R I P O R T A R E					31,89		427'931,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,89		427'931,20
56 18.04.0180	Da caditoia C28 a caditoia C29		10,80	0,500	0,250	1,35		
	Da caditoia C30 a caditoia C31		20,50	0,500	0,250	2,56		
	Da caditoia C31 a caditoia C32		19,00	0,500	0,250	2,38		
	Da caditoia C32 a caditoia C33		10,90	0,500	0,250	1,36		
	Da caditoia C33 a caditoia C34		10,80	0,500	0,250	1,35		
	Da caditoia C34 a caditoia C35		10,90	0,500	0,250	1,36		
	Da caditoia C35 a caditoia C36		15,20	0,500	0,250	1,90		
	Da caditoia C36 a caditoia C37		11,10	0,500	0,250	1,39		
	Da caditoia C37 a caditoia C38		17,70	0,500	0,250	2,21		
	<b>Tubazione diam. 315</b>							
	Da caditoia C9 a pozzetto P1		7,00	0,600	0,250	1,05		
	Da pozzetto P1 a caditoia C21		7,00	0,600	0,250	1,05		
	Da caditoia C21 a caditoia C22		1,70	0,600	0,250	0,26		
	Da caditoia C22 a pozzetto P2		7,00	0,600	0,250	1,05		
	Da pozzetto P2 a caditoia C38		7,00	0,600	0,250	1,05		
	Da caditoia C22 a caditoia C23		6,30	0,600	0,250	0,95		
	Da caditoia C23 a caditoia C24		11,40	0,600	0,250	1,71		
	<b>Tubazione diam. 400</b>							
	Da caditoia C21 a caditoia C39		39,70	0,600	0,250	5,96		
	Da caditoia C39 a impianto di recupero acque		4,20	0,500	0,250	0,53		
	SOMMANO mc					61,36	31,35	1'923,64
	MISTO CEMENTATO. Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti....							
	Cat 1 - Area parcheggio							
	SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche							
	<b>Tubazione diam. 250</b>							
	Da caditoia C1 a caditoia C2		7,38	0,500	0,150	0,55		
	Da caditoia C2 a caditoia C3		5,90	0,500	0,150	0,44		
	Da caditoia C3 a caditoia C4		11,10	0,500	0,150	0,83		
	Da caditoia C4 a caditoia C5		11,40	0,500	0,150	0,86		
	Da caditoia C5 a caditoia C6		12,50	0,500	0,150	0,94		
	Da caditoia C6 a caditoia C7		29,60	0,500	0,150	2,22		
	Da caditoia C7 a caditoia C8		7,60	0,500	0,150	0,57		
	Da caditoia C8 a caditoia C13		23,20	0,500	0,150	1,74		
	Da caditoia C13 a caditoia C14		11,00	0,500	0,150	0,83		
	Da caditoia C14 a caditoia C15		10,90	0,500	0,150	0,82		
	Da caditoia C16 a caditoia C16a		11,00	0,500	0,150	0,83		
	Da caditoia C16a a caditoia C17		11,00	0,500	0,150	0,83		
	Da caditoia C17 a caditoia C18		11,00	0,500	0,150	0,83		
	Da caditoia C18 a caditoia C19		15,00	0,500	0,150	1,13		
	Da caditoia C19 a caditoia C20		11,00	0,500	0,150	0,83		
	Da caditoia C20 a caditoia C20a		11,00	0,500	0,150	0,83		
	Da caditoia C20a a caditoia C21		5,90	0,500	0,150	0,44		
	Da caditoia C24 a caditoia C25		11,00	0,500	0,150	0,83		
	Da caditoia C25 a caditoia C26		15,20	0,500	0,150	1,14		
	Da caditoia C26 a caditoia C27		11,00	0,500	0,150	0,83		
	Da caditoia C27 a caditoia C28		11,00	0,500	0,150	0,83		
	Da caditoia C28 a caditoia C29		10,80	0,500	0,150	0,81		
	Da caditoia C30 a caditoia C31		20,50	0,500	0,150	1,54		
	Da caditoia C31 a caditoia C32		19,00	0,500	0,150	1,43		
	Da caditoia C32 a caditoia C33		10,90	0,500	0,150	0,82		
	Da caditoia C33 a caditoia C34		10,80	0,500	0,150	0,81		
	Da caditoia C34 a caditoia C35		10,90	0,500	0,150	0,82		
	Da caditoia C35 a caditoia C36		15,20	0,500	0,150	1,14		
	Da caditoia C36 a caditoia C37		11,10	0,500	0,150	0,83		
	Da caditoia C37 a caditoia C38		17,70	0,500	0,150	1,33		
	<b>Tubazione diam. 315</b>							
	Da caditoia C9 a pozzetto P1		7,00	0,600	0,150	0,63		
	Da pozzetto P1 a caditoia C21		7,00	0,600	0,150	0,63		
	Da caditoia C21 a caditoia C22		1,70	0,600	0,150	0,15		
	Da caditoia C22 a pozzetto P2		7,00	0,600	0,150	0,63		
	Da pozzetto P2 a caditoia C38		7,00	0,600	0,150	0,63		
	Da caditoia C22 a caditoia C23		6,30	0,600	0,150	0,57		
	Da caditoia C23 a caditoia C24		11,40	0,600	0,150	1,03		
	<b>Tubazione diam. 400</b>							
	Da caditoia C21 a caditoia C39		39,70	0,600	0,150	3,57		
	Da caditoia C39 a impianto di recupero acque		4,20	0,500	0,150	0,32		
	A R I P O R T A R E					36,84		429'854,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,84		429'854,84
	SOMMANO mc					36,84	88,00	3'241,92
57 19.01.0020	DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato, fino ad una profondità di cm 10 eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Demolizione pavimentazione esistente per successiva posa impianto trattamento acque di prima pioggia e deoliatore - sp. cm. 10					45,00		
	SOMMANO mq					45,00	3,26	146,70
58 02.07.0173.0 22	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 03. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 03 02 costituito da " Frammenti di pavimentazione" composto da "Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01" . SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Conferimento asfalto Peso specifico 1500kg/mc - 15q/mc. superficie totale mq. 45 - sp. cm. 10 - mc. 4.50 - q. 67.5				67,500	67,50		
	SOMMANO q					67,50	1,65	111,38
59 19.01.0060	DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO. Demolizione di fondazione stradale in materiale stabilizzato o in misto granulometrico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Demolizione di fondazione stradale esistente per successiva posa impianto trattamento acque di prima pioggia e deoliatore	45,00			0,250	11,25		
	SOMMANO mc					11,25	5,61	63,11
60 02.07.0179.0 04	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 09. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 09 04 "Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle							
	A R I P O R T A R E							433'417,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							433'417,95
	voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03". SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Conferimento fondazione stradale Peso sepcifico 1500kg/mc. - 15q/mc. mc. 11.25 - q. 168.75				168,750	168,75		
	SOMMANO q					168,75	0,99	167,06
61 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori; il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; il carico, il trasporto e lo scarico del materiale eccedente nell'ambito del cantiere; le segnalazioni diurne e notturne per l'eventuale canalizzazione o deviazione del traffico e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare la pubblica incolumità. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I prezzi si riferiscono ai diversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Scavo per successiva posa impianto di trattamento acque di prima pioggia	45,00			2,500	112,50		
	SOMMANO mc					112,50	16,45	1'850,63
62 02.02.0010.0 01.CAM	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. 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; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; il carico, il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego; la cernita dei materiali. - Per i rinterri, deve essere riutilizzato materiale di scavo escluso il terreno naturale ricco di humus proveniente dal cantiere stesso o da altri cantieri, o materiale riciclato conforme ai parametri della norma UNI 11531-1. (p.2.5.5 del D.M. 11/10/2017). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche Reinterro a seguito di posa impianto trattamento acque di prima pioggia	45,00			2,500	112,50		
	SOMMANO mc					112,50	3,54	398,25
63 18.06.0080.0 07	"FORNITURA E POS IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO Fornitura e posa in opera di Impianto di Trattamento Acque di Prima Pioggia in accumulo, idoneo a trattare i reflui di dilavamento di superfici pavimentate, composto da tre manufatti di polietilene per posa interrata, realizzati con la tecnica di stampaggio rotazionale a spessore costante delle pareti: scolmatore, vasca di accumulo e rilancio e deoliatore a coalescenza. Scolmatore: di forma ad Y per ingresso reflui e due uscite. Vasca di accumulo e rilancio: a forma cilindrica monolitica o cilindrica orizzontale modulare saldata ad elettrofusione a passaggio totale; all'interno della vasca alloggia una pompa monofase di rilancio verso la sezione di deoliazione. Deoliatore: Volume 840 litri a forma cilindrica verticale monolitica, con cartuccia estraibile con filtro a coalescenza per l'aggregazione e la separazione delle particelle di liquido leggero realizzato secondo quanto previsto dalla UNI EN 858-1/2 Classe 1 a marcatura CE e certificazione DOP e conforme a quanto indicato nel decreto C.A.M. del 11/10/2017, adatto alla separazione dei liquidi leggeri per il trattamento delle acque di dilavamento provenienti da superfici							
	A R I P O R T A R E							435'833,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435'833,89
	<p>pavimentate, idoneo allo scarico in acque superficiali (D.lgs 152/2006 Tab. 3) o a trattamenti successivi. Sono compresi: la posa, il collegamento in entrata ed uscita alle tubazioni di scarico, gli eventuali manicotti o le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; ogni altra operazione per dare l'opera pronta all'uso, finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli eventuali apparecchi idraulici previsti nell'opera complessiva. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Il produttore del manufatto deve, risultare in possesso di un sistema di gestione per la qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001, certificato da un Ente Terzo accreditato. Imp. Prima Pioggia con Vasca di Accumulo &gt; 25000 litri per superf. piazzale scoperto di 5000 mq            SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti....            Cat 1 - Area parcheggio            SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche            Trattamento acque prima pioggia</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'212,00	10'212,00
64 18.06.0100.0 06	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERBATOI IN POLIETILENE DA INTERRO PER ACCUMULO ACQUA PER USI CIVILI Fornitura e posa di serbatoio in polietilene da interro per il contenimento di acqua, realizzati con la tecnica di stampaggio rotazionale a spessore costante delle pareti, a forma cilindrica orizzontale monolitica oppure modulare, con elementi assemblati per saldatura ad elettrofusione, a passaggio interno totale. Il serbatoio, in corrispondenza dei piedi di appoggio deve avere fori passanti per l'ancoraggio al terreno/platea in CA, in tutti i casi in cui l'infrastruttura dovrà contrastare spinte o movimenti dovuti alla falda (antigalleggiamento). Sulla generatrice superiore del serbatoio saranno posizionati un numero di accessi adeguato con fori passanti del Ø 600 con tappo di chiusura a baionetta. Il serbatoio dovrà essere idoneo per il contenimento di acqua potabile, in conformità al D.M. 174 del 06/04/04 ed altri fluidi secondo le tabelle di compatibilità del polietilene. Sono compresi: la posa, il collegamento in entrata ed uscita alle tubazioni di ingresso e troppo pieno, gli eventuali manicotti o le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; ogni altra operazione per dare l'opera pronta all'uso, finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli eventuali apparecchi idraulici previsti nell'opera complessiva. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Il produttore del manufatto deve, risultare in possesso di un sistema di gestione per la qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001, certificato da un Ente Terzo accreditato. Serbatoio da interro modulare di Volume tot ≥ 25000 litri.            SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti....            Cat 1 - Area parcheggio            SbCat 6 - OG6 - Area Parcheggio - Rete fognaria - Impianto di smaltimento acque meteoriche            Recupero acque</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8'106,00	8'106,00
65 19.01.0060	<p><b>OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione (SbCat 7)</b></p> <p>DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO. Demolizione di fondazione stradale in materiale stabilizzato o in misto granulometrico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.            SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti....            Cat 1 - Area parcheggio            SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione</p> <p><b>Tubazione PEAD diam. 50</b>            Lunghezza tubazione 462,50  <b>Pozzetti di ispezione</b>            Pozzetto 1,2,3,4,5</p>	5,00	1,00	1,000	0,200	57,81 1,00		
	A R I P O R T A R E					58,81		454'151,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,81		454'151,89
	SOMMANO mc					58,81	5,61	329,92
66 02.07.0179.0 04	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 09. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 09 04 "Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03". SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione Conferimento fondazione stradale Peso sepcifico 1500kg/mc. - 15q/mc. mc. 58.81 - q. 882.15					882,150	882,15	
	SOMMANO q					882,15	0,99	873,33
67 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori; il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; il carico, il trasporto e lo scarico del materiale eccedente nell'ambito del cantiere; le segnalazioni diurne e notturne per l'eventuale canalizzazione o deviazione del traffico e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare la pubblica incolumità. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I prezzi si riferiscono ai diversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione <b>Tubazione PEAD diam. 50</b> Lunghezza tubazione <b>Pozzetti di ispezione</b> Pozzetto 1,2,3,4,5	5,00	462,50	0,500	0,350	80,94		
			1,00	1,000	0,600	3,00		
	SOMMANO mc					83,94	16,45	1'380,81
68 02.07.0175.0 04	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 05. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 05 04 "Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03". SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione Conferimento materiale di scavo Terra già stabilizzata durante il tempo peso specifico si applica 1700kg/mc. 17q/mc Volume mc. 83.94 - q. 1426.98					1426,980	1'426,98	
	SOMMANO q					1'426,98	0,99	1'412,71
	A R I P O R T A R E							458'148,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458'148,66
69 18.01.0122.0 06	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). 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 Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con sigla della materia prima impressa indelebilmente sulla tubazione tubazione, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del DM 6/4/2004 n. 174, per condotte d'acqua potabile, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali a 110 o mediante raccorderia elettrosaldabile o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature; fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 90.</p> <p>SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti....</p> <p>Cat 1 - Area parcheggio</p> <p>SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione</p> <p><b>Tubazione PEAD diam. 50</b></p> <p>Lunghezza tubazione</p>		462,50			462,50	15,26	7'057,75
	SOMMANO m					462,50		
70 20.01.0263.0 01	<p>ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE. Ala gocciolante autocompensante costituita da tubazione in polietilene con gocciolatori saldati sulla parete interna del tubo, fornito e posto in opera sul terreno da irrigare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tubo diametro 17 mm con gocciolatori ogni 30 cm.</p> <p>SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti....</p> <p>Cat 1 - Area parcheggio</p> <p>SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione</p> <p>Aiuola 1</p> <p>Aiuola 2</p> <p>Aiuola 3</p> <p>Aiuola 4</p> <p>Aiuola 5</p> <p>Aiuola 6</p> <p>Aiuola 7</p> <p>Aiuola 8</p> <p>Aiuola 9</p> <p>Aiuola 10</p>		188,20			188,20	4,15	4'697,39
			19,00			19,00		
			107,10			107,10		
			101,80			101,80		
			165,10			165,10		
			133,00			133,00		
			123,00			123,00		
			155,50			155,50		
			120,80			120,80		
			18,40			18,40		
	SOMMANO m					1'131,90		
71 18.04.0162.0 01	<p>CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995 in stabilimenti ubicati in Paesi appartenenti alla Comunità Europea e certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, avente classe di portata D400 e recante il marchio di certificazione di prodotto di ente terzo accreditato e il marchio di conformità UNI. Il chiusino sarà rivestito con vernice protettiva idrosolubile, atossica e non inquinante e costituito da: Telaio quadrato (o rettangolare), con apposita sagomatura ad "U" per agevolare la tenuta idraulica, con base maggiorata e bordo continuo, rinforzato con nervature e sagomato per un corretto ancoraggio al letto di posa ed alla testa del pozzetto, avente altezza minima mm100 e denti di ritegno per l'aggancio al coperchio. Coperchio quadrato (o rettangolare) con superficie antisdrucchiolo e sistema antiristagnamento delle acque meteoriche, munito di asole non passanti per facilitarne l'apertura con un comune utensile e dotato di sistema di aggancio ai denti di ritegno del telaio in grado da garantire l'antisfilamento da chiuso e la silenziosità del sistema. Sulla superficie superiore del coperchio deve essere riportata la marcatura EN 124, la classe di resistenza, il nome del produttore, il marchio di certificazione di prodotto di ente terzo accreditato, il</p>							
	A R I P O R T A R E							469'903,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							469'903,80
72 18.04.0040.0 03	<p>marchio di conformità UNI ed eventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione Pozzetti da P1 a P5</p>	5,00			64,000	320,00	4,93	1'577,60
	SOMMANO kg					320,00		
73 18.04.0190	<p>POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la caditoia in ghisa) dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfilanco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione Pozzetti da P1 a P5</p>					5,00	145,20	726,00
	SOMMANO cad					5,00		
74 18.04.0240	<p>SABBIA. 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. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione <b>Tubazione PEAD diam. 50</b> Lunghezza tubazione</p>	462,50			0,200	92,50	28,49	2'635,33
	SOMMANO mc					92,50		
75 18.04.0170	<p>NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta indelebile indicativa del servizio, posto alla profondita' di cm 15 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione Nastro localizzatore tubazioni</p>	462,50				462,50	0,47	217,38
	SOMMANO m					462,50		
76 18.04.0180	<p>STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfilanco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a strati di cm 30, fornito e posto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione <b>Tubazione PEAD diam. 50</b> Lunghezza tubazione</p>	462,50			0,250	115,63	31,35	3'625,00
	SOMMANO mc					115,63		
	A R I P O R T A R E							478'685,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478'685,11
	SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione <b>Tubazione PEAD diam. 50</b> Lunghezza tubazione		462,50		0,150	69,38		
	SOMMANO mc					69,38	88,00	6'105,44
77 20.01.0269.0 03	ACCESSORI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE. Accessori per impianti di irrigazione, forniti e posti in opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Armadio stagno per programmatore, fissaggio a parete. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	357,50	357,50
78 20.01.0268.0 01	PROGRAMMATORE ELETTRONICO PER IL COMANDO E IL CONTROLLO DI ELETTROVALVOLE. Programmatore elettronico per il comando e controllo di elettrovalvole per impianti di irrigazione per montaggio a parete oppure in armadio stagno, comprensivo di installazione, cablaggio e collaudo con esclusione delle linee di alimentazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Programmatore fino a 4 zone, escluso quadro. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	374,00	374,00
79 20.01.0269.0 01	ACCESSORI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE. Accessori per impianti di irrigazione, forniti e posti in opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sensore pioggia. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	191,40	191,40
80 20.01.0269.0 02	ACCESSORI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE. Accessori per impianti di irrigazione, forniti e posti in opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sensore umidità. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	491,70	491,70
81 20.01.0265.0 02	POZZETTO IN RESINA SINTETICA PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE. Pozzetto in resina sintetica con coperchio di colore verde per l'alloggiamento di organi di intercettazione o automatismi negli impianti di irrigazione. E' compreso lo scavo del terreno, la formazione del piano di posa, il rinfilanco e pareggiamento del terreno. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pozzetto con diametro coperchio da 23 cm. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione Pozzetto per elettrovalvole					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	62,70	438,90
82 20.01.0267.0 01	ELETTROVALVOLA AUTOMATICA A MEMBRANA. Elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando a 24V, corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inox, PN 10, pressione							
	A R I P O R T A R E							486'644,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							486'644,05
	min/max di funzionamento = 0,7/10,0 bar, apertura manuale. E' compreso l'installazione ed il collegamento elettrico escluso la linea di alimentazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Elettrovalvola DN 20. SpCat 3 - OG6 - Acquedotti, Gasdotti, Oleodotti.... Cat 1 - Area parcheggio SbCat 7 - OG6 - Area Parcheggio - Rete impianto di irrigazione Elettrovalvole					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	99,00	693,00
	<b>OS24 - Opere a verde e Arredo Urbano (SpCat 5)</b> <b>OS24 - Area Parcheggio - Opere a verde - Piantagioni ad alto fusto (SbCat 15)</b>							
83 20.01.0080.0 02	MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTO FUSTO. Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato di stallatico; la messa a dimora delle piante; il riempimento del cavo con terra di coltura; il costipamento; l'innaffiamento finale. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo. Di conifere con altezza inferiore a m 4 e latifoglie con circonferenza di cm con buca di cm 70x70 e di altezza minima cm 70. Per un minimo di 25 piante. SpCat 5 - OS24 - Opere a verde e Arredo Urbano Cat 1 - Area parcheggio SbCat 15 - OS24 - Area Parcheggio - Opere a verde - Piantagioni ad alto fusto					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	33,00	2'640,00
84 20.01.0090.0 01	PALI TUTORI. Pali tutori in legno di essenze varie del diametro fino a cm 8 e lunghezza cm , forniti e posti in opera. Sono compresi: l'appuntatura ad una estremità; gli eventuali tiranti in filo di ferro zincato del diametro di mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Palo tutore singolo. SpCat 5 - OS24 - Opere a verde e Arredo Urbano Cat 1 - Area parcheggio SbCat 15 - OS24 - Area Parcheggio - Opere a verde - Piantagioni ad alto fusto (par.ug.=3*80)	240,00				240,00		
	SOMMANO cad					240,00	13,75	3'300,00
85 A.P.003	Fornitura di alberi ad alto fusto del tipo Acer platanoides - Acero riccio con circonferenza del fusto cm. 14-16. Sono esclusi e da computarsi separatamente la manodopera e la messa a dimora dell'essenza. SpCat 5 - OS24 - Opere a verde e Arredo Urbano Cat 1 - Area parcheggio SbCat 15 - OS24 - Area Parcheggio - Opere a verde - Piantagioni ad alto fusto					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	218,16	17'452,80
	<b>OG1 - Edifici Civili ed Industriali (SpCat 1)</b> <b>Palazzina Edificio Bus-Terminal (Cat 2)</b> <b>OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione (SbCat 11)</b>							
86 13.30.0130.0 01	UNITÀ ESTERNA COMPATTA CONDENSATA IN ARIA PER IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE. Unità esterna compatta condensata in aria per impianto di climatizzazione estiva/invernale a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile per potenze frigorifere							
	A R I P O R T A R E							510'729,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'729,85
	<p>nominali da un minimo di 12 kW ad un massimo di 40 kW e potenze termiche nominali da un minimo di 14 kW ad un massimo di 45 kW, (COP ed EER <math>\geq</math> dei limiti previsti all'allegato 1 del DM 06/08/2009), caratterizzata da bassi livelli di rumorosità e dimensioni molto compatte che ne facilitano l'installazione. L'unità è costituita da uno o due ventilatori assiali sovrapposti con espulsione aria orizzontale, un compressore scroll ad inverter funziona n te con gas frigorifero ecologico, una batteria evaporante/condensante di grande superficie, dispositivi di protezione, regolazione e sicurezza sul circuito frigorifero, modulazione della potenza erogata, scheda elettronica di gestione e regolazione in grado di interfacciarsi con le unità interne e le altre apparecchiature dell'impianto di climatizzazione. La distribuzione del gas frigorifero è a 2 tubi. Nel prezzo è compreso la fornitura e la posa in opera dell'unità esterna, le opere di collegamento idrauliche ed elettriche (escluso tubazioni frigorifere, scarico condensa e linee elettriche), la carica di gas frigorifero, gli oneri delle prove di funzionalità e collaudo. L'unità esterna. Certificata EUROVENT, è valutata con una quota fissa per ciascuna unità più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale PF (kW) definita alle condizioni standard di aria interna a 21°C bs/19°C bu ed aria esterna a 35°C bs/24°C bu. Quota fissa per ciascuna unità esterna.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	412,56	412,56
87 13.30.0130.0 02	<p>UNITÀ ESTERNA COMPATTA CONDENSATA IN ARIA PER IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE. Unità esterna compatta condensata in aria per impianto di climatizzazione estiva/invernale a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile per potenze frigorifere nominali da un minimo di 12 kW ad un massimo di 40 kW e potenze termiche nominali da un minimo di 14 kW ad un massimo di 45 kW, (COP ed EER <math>\geq</math> dei limiti previsti all'allegato 1 del DM 06/08/2009), caratterizzata da bassi livelli di rumorosità e dimensioni molto compatte che ne facilitano l'installazione. L'unità è costituita da uno o due ventilatori assiali sovrapposti con espulsione aria orizzontale, un compressore scroll ad inverter funziona n te con gas frigorifero ecologico, una batteria evaporante/condensante di grande superficie, dispositivi di protezione, regolazione e sicurezza sul circuito frigorifero, modulazione della potenza erogata, scheda elettronica di gestione e regolazione in grado di interfacciarsi con le unità interne e le altre apparecchiature dell'impianto di climatizzazione. La distribuzione del gas frigorifero è a 2 tubi. Nel prezzo è compreso la fornitura e la posa in opera dell'unità esterna, le opere di collegamento idrauliche ed elettriche (escluso tubazioni frigorifere, scarico condensa e linee elettriche), la carica di gas frigorifero, gli oneri delle prove di funzionalità e collaudo. L'unità esterna. Certificata EUROVENT, è valutata con una quota fissa per ciascuna unità più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale PF (kW) definita alle condizioni standard di aria interna a 21°C bs/19°C bu ed aria esterna a 35°C bs/24°C bu. Quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione</p>					12,00		
	SOMMANO kw					12,00	354,24	4'250,88
88 13.30.0140.0 32	<p>UNITÀ INTERNA DI CLIMATIZZAZIONE PER IMPIANTO A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON O SENZA RECUPERO DI CALORE. Unità interna di climatizzazione estiva/invernale per impianto a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile con o senza recupero di calore. Le unità interne, ciascuna dotata di ventilatore a corrente continua e valvola elettronica modulante del gas frigorifero con proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a cassetta a 1 via, a cassetta a 2 vie, a cassetta a 4 vie, canalizzabile a bassa prevalenza, canalizzabile a media prevalenza, canalizzabile ad alta prevalenza. Le unità</p>							
	A R I P O R T A R E							515'393,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							515'393,29
	interne a cassetta si intendono sempre comprensive delle griglie di mandata/ripresa. Le unità interne sono alimentate direttamente dalla rete a 2 tubi negli impianti senza recupero di calore mentre sono alimentate dalle cassette seletttrici negli impianti a 3 tubi con recupero di calore. Le unità interne possono essere comandate da pannello di comando a filo oppure da telecomando ad infrarossi. Nel prezzo è compreso la fornitura e la posa in opera dell'unità interna (escluso eventuali cassette distributrici ed i dispositivi di comando), le opere di collegamento idrauliche ed elettriche (escluso tubazioni frigorifere, scarico condensa e linee elettriche), la carica di gas frigorifero, gli oneri delle prove di funzionalità e collaudo. L'unità interna è valutata secondo la sua tipologia e secondo la sua potenza frigorifera nominale PF (kW) definita in base alle condizioni standard di aria interna a 27°C bs/19°C bu ed alla sua potenza termica PR (kW) definita in base alle condizioni standard di aria interna a 20°Cbs/15°Cbu. Unità interna tipo cassetta a 2 vie con griglia - PF = 2,2 e PR = 2,5 SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'731,24	10'387,44
89 13.30.0146.0 01	ACCESSORI PER IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON O SENZA RECUPERO DI CALORE. Accessori per impianto a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile con o senza recupero di calore, costituiti da giunti a Y per le reti di distribuzione del gas frigorifero, collettori multiattacco per unità interne con ingresso a 2 tubi ed uscite a 2 tubi, distributori per impianti a recupero con ingresso a 3 tubi ed uscite a 2 tubi, kit pompa di sollevamento condense, kit valvola di espansione esterna all'unità interna, valvole di intercettazione per derivazioni di gas frigorifero, rilevatore di perdite di gas R410A. I giunti a Y, i collettori multiattacco ed i distributori sono sempre corredati della coibentazione. L'accessorio è definito in base alla descrizione ed alla potenza frigorifera nominale PF (kW). Coppia di giunti a Y per unità interne per PF fino a 15,0 kW SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,56	169,56
90 13.30.0146.0 12	ACCESSORI PER IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON O SENZA RECUPERO DI CALORE. Accessori per impianto a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile con o senza recupero di calore, costituiti da giunti a Y per le reti di distribuzione del gas frigorifero, collettori multiattacco per unità interne con ingresso a 2 tubi ed uscite a 2 tubi, distributori per impianti a recupero con ingresso a 3 tubi ed uscite a 2 tubi, kit pompa di sollevamento condense, kit valvola di espansione esterna all'unità interna, valvole di intercettazione per derivazioni di gas frigorifero, rilevatore di perdite di gas R410A. I giunti a Y, i collettori multiattacco ed i distributori sono sempre corredati della coibentazione. L'accessorio è definito in base alla descrizione ed alla potenza frigorifera nominale PF (kW). Coppia di collettori a 4 uscite per PF fino a 45 kW SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	198,72	198,72
91 13.30.0146.0 24	ACCESSORI PER IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON O SENZA RECUPERO DI CALORE. Accessori per impianto a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile con o senza							
	A R I P O R T A R E							526'149,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							526'149,01
	<p>recupero di calore, costituiti da giunti a Y per le reti di distribuzione del gas frigorifero, collettori multiattacco per unità interne con ingresso a 2 tubi ed uscite a 2 tubi, distributori per impianti a recupero con ingresso a 3 tubi ed uscite a 2 tubi, kit pompa di sollevamento condense, kit valvola di espansione esterna all'unità interna, valvole di intercettazione per derivazioni di gas frigorifero, rilevatore di perdite di gas R410A. I giunti a Y, i collettori multiattacco ed i distributori sono sempre corredati della coibentazione. L'accessorio è definito in base alla descrizione ed alla potenza frigorifera nominale PF (kW). Kit pompa sollevamento condensa per unità interne fino ad un max di 75 cm</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione</p>					1,00	183,60	183,60
	SOMMANO cad					1,00		
92 13.30.0148.0 04	<p>SISTEMI DI CONTROLLO E GESTIONE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON O SENZA RECUPERO DI CALORE. Sistemi di controllo e gestione per impianti di climatizzazione a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile costituiti pannelli di comando individuali cablati oppure wireless, comandi centralizzati cablati oppure WiFi, schede di interfaccia per ingressi o comandi, per contabilizzazione, per attenuazione rumore, per building automation, per impianti di gestione e supervisione tramite diversi protocolli. Il prezzo si intende comprensivo di fornitura, posa in opera, cablaggio, configurazione schede e messa in funzione con esclusione delle linee elettriche e/o linee bus di collegamento. Sensore remoto di temperatura ambiente wireless</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione</p>					4,00	177,12	708,48
	SOMMANO cad					4,00		
93 13.30.0148.0 05	<p>SISTEMI DI CONTROLLO E GESTIONE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON O SENZA RECUPERO DI CALORE. Sistemi di controllo e gestione per impianti di climatizzazione a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile costituiti pannelli di comando individuali cablati oppure wireless, comandi centralizzati cablati oppure WiFi, schede di interfaccia per ingressi o comandi, per contabilizzazione, per attenuazione rumore, per building automation, per impianti di gestione e supervisione tramite diversi protocolli. Il prezzo si intende comprensivo di fornitura, posa in opera, cablaggio, configurazione schede e messa in funzione con esclusione delle linee elettriche e/o linee bus di collegamento. Comando centralizzato per gestire impianti con max 32 unità interne, non espandibile</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione</p>					1,00	1'355,40	1'355,40
	SOMMANO cad					1,00		
94 13.30.0148.0 10	<p>SISTEMI DI CONTROLLO E GESTIONE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON O SENZA RECUPERO DI CALORE. Sistemi di controllo e gestione per impianti di climatizzazione a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile costituiti pannelli di comando individuali cablati oppure wireless, comandi centralizzati cablati oppure WiFi, schede di interfaccia per ingressi o comandi, per contabilizzazione, per attenuazione rumore, per building automation, per impianti di gestione e supervisione tramite diversi protocolli. Il prezzo si intende comprensivo di fornitura, posa in opera, cablaggio, configurazione schede e messa in funzione con esclusione delle linee elettriche e/o linee bus</p>							
	A R I P O R T A R E							528'396,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							528'396,49
	di collegamento. Scheda di interfaccia unità esterna per attenuazione rumore SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	514,08	514,08
95 13.30.0148.0 12	SISTEMI DI CONTROLLO E GESTIONE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON O SENZA RECUPERO DI CALORE. Sistemi di controllo e gestione per impianti di climatizzazione a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile costituiti pannelli di comando individuali cablati oppure wireless, comandi centralizzati cablati oppure WiFi, schede di interfaccia per ingressi o comandi, per contabilizzazione, per attenuazione rumore, per building automation, per impianti di gestione e supervisione tramite diversi protocolli. Il prezzo si intende comprensivo di fornitura, posa in opera, cablaggio, configurazione schede e messa in funzione con esclusione delle linee elettriche e/o linee bus di collegamento. Scheda di interfaccia verso sistemi di supervisione (BACnet, LonWorks, Modbus, ...) SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'546,80	4'546,80
96 13.15.0160.0 09	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97 conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0C a 100 C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 3,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40 C: S (mm). D x s = 28 x 1,5 - S = 9 (tubo in barre). SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione		155,00			155,00		
	SOMMANO m					155,00	43,03	6'669,65
97 13.15.0200	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSE PER VENTILCONVETTORI E PICCOLE UNITÀ DI CONDIZIONAMENTO. Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, realizzata in tubo di plastica di idoneo diametro e comunque con diametro interno minimo mm 14, convogliata direttamente in rete fognaria già predisposta, conteggiata per collegamento a ciascun apparecchio e con percorso massimo di m 10,0 fino alla rete di scarico escluso la realizzazione di quest'ultima. Sono comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. La tubazione di scarico condensa è conteggiata per ciascun apparecchio collegato.							
	A R I P O R T A R E							540'127,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							540'127,02
	SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	90,52	543,12
98 13.26.0153.0 07	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE CON SCAMBIATORE A PIASTRE DI ALLUMINIO, INSTALLAZIONE ALL'INTERNO. Unità di trattamento aria a recupero di calore per installazione all'interno costruita su specifica ECODESIGN ErP 2018 e conforme alla norma EU 1253/2014. L'unità è costituita da contenitore in lamiera zincata isolato internamente ed idoneo per installazione orizzontale in controsoffitto, scambiatore di calore a piastre di alluminio del tipo aria-aria a flusso incrociato in controcorrente con efficienza di recupero invernale/estiva > 75%, bypass per free-cooling, ventilatori di immissione ed estrazione a velocità variabile con possibilità di bassa prevalenza (circa 150 Pa di pressione statica utile) ed alta prevalenza (circa 300 Pa di pressione statica utile), filtro aria ad alta efficienza F7. L'unità è accessoriabile con pannello di comando a filo per regolare la velocità dei ventilatori, resistenza elettrica, batteria idronica per riscaldamento, batteria idronica per raffreddamento con bacinella condensa, silenziatore in mandata e/o ripresa. Portata d'aria nominale: Q (mc/h). Potenza elettrica totale max assorbita dai ventilatori: PA (kW). Altezza massima dell'unità: H (mm). Bassa prevalenza - Q = 2.950 mc/h - PA = 1,050 kW/T 400 V - H = 600 SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8'935,20	8'935,20
99 13.24.0040.0 04	CANALIZZAZIONI PER DISTRIBUZIONE ARIA REALIZZATE CON CONDOTTI CIRCOLARI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO A PARETE SEMPLICE. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice. Il prezzo comprende gli accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta ed il ponteggio fino ad una altezza massima di 4,0 m rispetto al piano di appoggio. Diametro: D (mm). Spessore: S (mm). D = 150 S = 0,5. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	14,69	661,05
100 13.24.0041.0 04	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTI CIRCOLARI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO A PARETE SEMPLICE. Pezzi speciali per condotti circolari spirodali in acciaio zincato costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente: - derivazione a croce a squadra (90°) (D x D) = m 3,7; - derivazione a croce a squadra (90°) (D x D/2) = m 2,7; - derivazione a croce a squadra (90°) (D x D/4) = m 2,5; - derivazione a croce obliqua (45°) (D x D) = m 6,4; - derivazione a croce obliqua (45°) (D x D/2) = m 3,8; - derivazione a croce obliqua (45°) (D x D/4) = m 3,3; - derivazione a Tee a squadra (90°) (D x D) = m 2,3; - derivazione a Tee a squadra (90°) (D x D/2) = m 1,6; - derivazione a Tee a squadra (90°) (D x D/4) = m 1,4; - derivazione a Tee obliqua (45°) (D x D) = m 4,5; - derivazione a Tee obliqua (45°) (D x D/2) = m 2,8; - derivazione a Tee obliqua (45°) (D x D/4) = m 2,5; - riduzione conica concentrica = m 1,0; - riduzione conica eccentrica = m 4,5; - braga semplice a 180° = m 7,5; - braga semplice a 90° = m 4,5; - curva a settori a 90° = m 2,2; - curva a settori a 60° = m 2,0; - curva a settori a 45° = m 1,6; - curva a settori a 30° = m 1,4. Il prezzo comprende gli accessori per il							
	A R I P O R T A R E							550'266,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							550'266,39
	collegamento quali rivetti, nastro di tenuta ed il ponteggio fino ad una altezza massima di 4,0 ml. Diametro: D (mm). Spessore: S (mm). D = 150 S = 0,5. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,82	148,20
101 13.24.0020.0 04	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da 20° C a + 120° C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 150. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione Allaccio bocchette mandata Allaccio bocchette ripresa					10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	23,54	470,80
102 13.24.0080.0 01	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dmq (200 x 100). SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione	6,00			2,000	12,00		
	SOMMANO dmq					12,00	29,04	348,48
103 08.01.0020.0 02	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini in acciaio e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca o colorata, previa mano di minio. E' inoltre compreso quanto occorre per l'opera finita. Dello spessore di mm 10/10, sviluppo cm 33. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	28,29	3'536,25
104 08.01.0010.0 03	PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca o colorata, previa una mano a coprire di vernice protettiva (minio). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 6/10. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 11 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto climatizzazione		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	23,92	1'315,60
	A R I P O R T A R E							556'085,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							556'085,72
	<b>OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM (SbCat 12)</b>							
105 15.05.0120.0 05	PASSERELLA PORTACAVI ASOLATA IN ACCIAIO ZINCATO. Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm150 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera senza coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita tenuto conto dei carichi sopportabili. Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	28,38	1'702,80
106 15.05.0090.0 01	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 100x100x50. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	5,06	101,20
107 15.05.0010.0 03	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 25. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,08	1'232,00
108 15.02.0021.0 01	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. 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 non superiori a 60 m. misurate in linea d'aria. Sono compresi: le scatole di derivazione, quelle terminali portafrutto, i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe, i conduttori idonei all'installazione in luoghi a livello di rischio basso conformi al Regolamento Europeo UE 305/11 di idonea sezione terminale minima di fase e di terra E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	27,51	1'375,50
109	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA							
	A R I P O R T A R E							560'497,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'497,22
15.06.0182.0 05	160A. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 160 A, profondità max 200mm. Conforme alla normativa CEI 23-49 e CEI /3. Grado di protezione pari a IP3X senza porta e IP4X con porta in vetro o in lamiera. Sono compresi gli accessori di fissaggio alla parete e quelli per l'installazione ed il passaggio dei cavi interni e verso l'esterno, le mostrine copriforo e quant'altro per dare l'opera finita, esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (l x h): 515 x 1000 mm fino a 144 moduli senza porta SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM Quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	628,10	628,10
110 15.06.0184.0 05	PORTA IN VETRO PER QUADRI 160A IN CARPENTERIA IN PVC O IN LAMIERA Porta in VETRO per la chiusura dei quadri 160A in lamiera ed in PVC, da parte o da incasso. Sono inclusi gli accessori di fissaggio e di chiusura (serratura, maniglia) e quant'altro per dare l'opera finita. Misure assimilabili a (l x h): 515 x 1000 mm SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM Quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	242,00	242,00
111 15.06.0010.0 07	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. 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 quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 8A. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM 6A					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	56,10	841,50
112 15.06.0010.0 08	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. 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 quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM 16A 20A					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,20	92,40
113 15.06.0010.0 14	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. 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 quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM							
	A R I P O R T A R E							562'301,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							562'301,22
	10A 16A  SOMMANO cad					3,00 2,00 5,00	85,80	429,00
114 15.06.0010.0 15	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. 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 quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM 50A  SOMMANO cad					1,00 1,00	122,10	122,10
115 15.06.0060.0 08	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE, IN ESECUZIONE FISSA. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori magnetotermici standard o con relè a microprocessore con funzione di sovraccarico e corto circuito regolabile (elettronico), in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 35 a 70 kA, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori, il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare, In: 160A Icc: 35kA standard. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM Generale  SOMMANO cad					1,00 1,00	654,50	654,50
116 15.06.0270.0 01	COMPENSO PER CABLAGGIO DI USCITA DAL QUADRO ELETTRICO. 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 stesso appalto; comprensivo degli oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 25A SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM  SOMMANO cad					22,00 22,00	2,86	62,92
117 15.06.0270.0 02	COMPENSO PER CABLAGGIO DI USCITA DAL QUADRO ELETTRICO. 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 stesso appalto; comprensivo degli oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 63 A SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM  SOMMANO cad					1,00 1,00	4,18	4,18
118 15.06.0270.0 03	COMPENSO PER CABLAGGIO DI USCITA DAL QUADRO ELETTRICO. 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 stesso appalto; comprensivo degli oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 125 A							
	A R I P O R T A R E							563'573,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'573,92
	SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,61	5,61
119 15.06.0060.0 08	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE, IN ESECUZIONE FISSA. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori magnetotermici standard o con relè a microprocessore con funzione di sovraccarico e corto circuito regolabile (elettronico), in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 35 a 70 kA, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori, il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare, In: 160A Icc: 35kA standard. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	654,50	654,50
120 15.04.0092.0 15	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isolato in HEPR ad alto modulo qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16 (Norma EI ) (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV in accordo con la normativa Europea CPR UE 305/11 fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x10 mmq SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	11,16	781,20
121 15.09.0190	BARRA COLLETRICE DI TERRA PER IL NODO EQUIPOTENZIALE. Barra colletttrice di terra per il nodo equipotenziale realizzata con piatto di rame con misure assimilabile a mm 80x10, supportata da isolatori fissati a parete, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli allacci dei conduttori di terra, di protezione, di equipotenzialità e di neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,30	190,30
122 15.07.0012.0 03	CORDA O TONDO O PIATTO IN RAME NUDO. Corda o tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di captazione e di dispersione per la messa a terra fornite e poste in opera a vista. Sono compresi: l'installazione a vista; gli accessori di sostegno e fissaggio; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le opere murarie. Di sezione pari a 35 mm2 (7x Ø 2,5 mm), solo per impianti captazione. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	8,91	623,70
123	FORMAZIONE DI SCASSO CON RIPRISTINO DEL TERRENO.							
	A R I P O R T A R E							565'829,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							565'829,23
15.07.0110.0 01	Formazione di scasso con ripristino del terreno per la posa in opera di corda in rame o tondino di ferro per impianti di dispersione di terra. Sono compresi: lo scavo eseguito con mezzo meccanico per consentire la posa del conduttore ad una profondità di almeno 50 cm; il ripristino del terreno con materiale di risulta; l'eventuale tappeto bituminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su terreno di qualsiasi natura escluse rocce e relitti di murature. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	14,08	985,60
124 15.04.0010.0 08	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI , CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE RG7R 0,6/1KV O FG7R 0,6/1 KV. 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 compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mmq SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	8,40	588,00
125 15.05.0010.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 32. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	3,63	3,63
126 15.07.0060.0 03	PUNTAZZA A CROCE PER DISPERSIONE. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni minime 50x50x3 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 2,5 m. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	89,43	357,72
127 15.08.0040.0 01	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, OTTICA PARABOLICA IN ALLUMINIO A LUMINANZA CONTROLLATA <200 CD/MQ PER ANGOLI >65° RADIALI, ABBAGLIAMENTO UGR<19 Plafoniera con corpo in acciaio ottica parabola in alluminio a luminanza controllata inferiore a 200 cd/mq per angoli maggiori di 65° radiali abbagliamento UGR<19, verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, ad una altezza massima di m 3,50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Potenza 4x36W. con							
	A R I P O R T A R E							567'764,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							567'764,18
	reattore a basse perdite EEI=B2 SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	197,40	2'961,00
128 15.08.0191.0 08	PLAFONIERA DI EMERGENZA COSTRUITA IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE RESISTENTE ALLA FIAMMA (NORME EN 60598-1/2-2/2-22) UNI EN 1838, IP 40. Plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (NORME EN 60598-1/2-2/2-22 UNI EN 1838,) fornita in opera ad una altezza max di m 3,50, con possibilità di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12h per 1h di autonomia. Sono compresi: il tubo fluorescente; la batteria Ni-Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato e gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (solo emergenza) 3h. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 12 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto elettrico e FM					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	191,10	3'057,60
129 15.15.0010.0 02	<b>OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto fotovoltaico (SbCat 10)</b>  PANNELLO FOTOVOLTAICO CON CELLE IN SILICIO MONO O POLICRISTALLINO MONOFACCIALE. Fornitura e posa in opera di pannello fotovoltaico con celle in silicio mono o policristallino monofacciale dimensione di cella assimilabili a mm 156x156 o 156x78 se del tipo Half-Cut cell, celle incapsulate in EVA, assemblato in cornice di alluminio anodizzato con altezza di profilo da 30 a 40mm, completo di vetro frontale temperato a bassa riflessione di spessore minimo pari a 3,2 mm, lastra posteriore in tedlar, junction-box sul lato posteriore in materiale isolante IP67 completa di n. 3 diodi di bypass, cavi di collegamento tipo H1ZZ22-K di sezione 4mmq completi di connettore precablato IP67 di tipo multicontact MC3, MC4 o PV4, con le seguenti caratteristiche elettriche, di certificazione e garanzia: Tensione max. di sistema: fino a 1500 Vdc - Alimentazione inversa: max. 16 A - Classe di isolamento II - Tolleranza di potenza: 0+5Wp - Rendimento modulo minimo per tecnologia Silicio Policristallino: 16,6% Rendimento minimo per tecnologia Silicio Monocristallino: 18,5% - Carico statico frontale: 5400 Pa o superiore Carico di neve: 2400 Pa o superiore - Resistenza alla grandine: diam. 25mm a 23m/s Classe di reazione al fuoco 1 secondo norma UNI 9177 Rispondenza alle vigenti normative di settore con particolare riferimento a: a IEC 61215, IEC 61730, IEC 62716 (Resistenza all'Ammoniaca), IEC 60068-2-68 (Resistenza a polvere e sabbia), IEC TS62804 (Resistenza anti PID), IEC 61701 (Resistenza a nebbie saline) Garanzia di prodotto: 12 anni o superiore Garanzia di rendimento lineare 25 anni minimo 80% E' incluso il contributo per lo smaltimento del modulo a fine vita e gli accessori di ancoraggio alle strutture di sostegno. Monocristallino PERC/PERT - Dimensione 72/144 celle standard, potenza picco STC da 360 a 400 Wp SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 10 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto fotovoltaico					30'000,00		
	SOMMANO wp					30'000,00	0,64	19'200,00
130 15.15.0110.0 01	INVERTER TRIFASE DC/AC DA 11 A 180 KW AC, Fornitura e posa in opera di INVERTER TRIFASE DC/AC da 11 a 180 kW AC, per impianti fotovoltaici connesso alla rete di distribuzione, completo di dispositivo anti-isola, predisposto per protezione di interfaccia esterna, rispondente alle norme CEI 0-21 e CEI 0-16, senza trasformatore di isolamento, con controllo delle componenti continue verso rete gestito tramite algoritmo							
	A R I P O R T A R E							592'982,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							592'982,78
131 15.07.0204.0 04	<p>interno, in esecuzione da esterno con grado di protezione IP65, temperatura ambientale compresa fra -25°C e +60°C, Umidità relativa 0...100% condensante, altitudine max. senza derating 2000mt, raffreddamento naturale o con ventole ausiliarie, protezione da inversione di polarità sugli ingressi DC, completo di display LCD e pannello di settaggio a bordo, n. 1 o più inseguitori di max. potenza MPPT, installabile a parete o a terra, efficienza di conversione minima del 97%, dotato di interfaccia di comunicazione integrata di tipo wireless e modbus RTU RS485, protocollo di comunicazione opzionale ModBus TCP/RTU, datalogger integrato, controllore di isolamento integrato, interfaccia utente web integrata, rispondente alle seguenti normative e certificazioni: - Marcatura CE - EN 50178, IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12 - CEI 0-21, CEI 0 16 - DIN V VDE V 0126-1-1. Potenza da 11 a 30 kW ac, 400Vac, fino a n. 4 MPPT, fino a n. 8 ingressi di stringa lato DC completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 10 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto fotovoltaico</p>					2,00	3'600,00	7'200,00
						2,00		
						6,00	137,50	825,00
						6,00		
132 15.04.0021.0 34	<p>LIMITATORE DI SOVRATENSIONI SPD (SURGE PROTECTIVE DEVICE) TIPO 2 Limitatore di sovratensioni (SPD) Tipo 2 secondo CEI EN 61643-11, per la protezione da sovratensioni di utenze BT (in categoria di tenuta all'impulso IV - III - II - I secondo CEI EN 60439-1, IEC 60664-1: aprile 2007). Provato con corrente impulsiva nominale di scarica: forma d'onda 8/20 ms; In = 20 kA, I<sub>max</sub> = 40 kA. Tensione massima continuativa 275 V/ 50 Hz. Livello di protezione Up ≤ 1,25 kV. Grado di protezione IP 20. In esecuzione multipolare. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto. Bipolare per reti TT (esecuzione 1+1)</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 10 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto fotovoltaico</p>					150,00	6,36	954,00
						150,00		
						150,00	6,36	954,00
						150,00		
133 15.04.0170.0 01	<p>LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI , CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0,6/1KV. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI , CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR / 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x6 mmq</p> <p>SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 10 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto fotovoltaico</p>		150,00			150,00	6,36	954,00
			150,00			150,00		
						150,00	6,36	954,00
						150,00		
	A R I P O R T A R E							601'961,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							601'961,78
134 15.14.0120.0 01	Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 10 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO m					1,00	48,72	48,72
	ALIMENTATORE SWITCHING A 24÷27 VOLT C.C. Alimentatore switching a Volt c.c. 24÷27 su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente fino a 5A, provvisto di collegamento elettrico alla rete e batteria in tampone, fornito e posto in opera, completo di ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Corrente fino a 2 A.							
	SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 10 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto fotovoltaico					1,00		
135 15.14.0090	SOMMANO cad					1,00	151,80	151,80
	<b>OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto antincendio (SbCat 13)</b>							
	SIRENA DI ALLARME DA INTERNO CON LAMPEGGIATORE. Sirena di allarme da interno alimentata a Volt c.c. 24, con contenitore in ABS o in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, con potenzialità sonora pari almeno a 100 dB, fornita e posta in opera. Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37, fino alla centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 13 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto antincendio					1,00		
136 15.14.0010.0 03	SOMMANO cad					1,00	111,10	111,10
	RILEVATORE DI STATO. Rilevatore di stato completo di base su zoccolo, completo di circuito autodiagnostico e led fornito e posto in opera, con collegamento elettrico a Volt c.c. 8,5÷33 fino alla centrale e su canalizzazione predisposta realizzato con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, dotato di certificazione EN54. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. A temperature fissa.							
	SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 13 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto antincendio					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	115,50	3'234,00
137 15.14.0110.0 01	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE 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 dalla centrale, inclusi gli oneri per l'allaccio elettrico, l'isolatore nella versione analogica, il collegamento elettrico con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37 fino alla centrale su tubazione predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Da interno.							
	SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 13 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,70	125,40
138	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Tubo rigido							
	A R I P O R T A R E							605'632,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							605'632,80
15.05.0020.0 01	medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 16. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 13 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto antincendio	35,00	5,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	4,51	789,25
139 15.05.0090.0 01	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 100x100x50. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 13 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto antincendio					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	5,06	278,30
140 15.04.0290.0 01	LINEA IN CAVO MULTIPOLARE AD ISOLAMENTO MINERALE CON CONDUTTORI IN RAME A FILO UNICO CONFORME ALLE NORME IEC 702 , CEI 20-39/1, CEI 20-39/2, CEI 20-36, CEI 20-37 SERIE LEGGERA CON TENSIONE DI ESERCIZIO $\leq 500V$ . Linea in cavo multipolare ad isolamento minerale con conduttori in rame a filo unico conforme alle norme IEC 702 , CEI 20-39/1, CEI 20-39/2, CEI , CEI 20-37 serie leggera con tensione di esercizio $\leq 500V$ . Con guaina esterna in rame ed isolante minerale all'ossido di magnesio. Fissato a parete o soffitto con graffette di rame nudo, compresa la fornitura e posa in opera di terminazioni, derivazioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le cassette di derivazione e le opere murarie. 2 x 1 mmq SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 13 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto antincendio		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	9,24	1'617,00
141 16.01.0150.0 02	ESTINTORE AD ANIDRIDE CARBONICA. Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 89BC (Kg 5) . SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 13 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto antincendio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	288,00	864,00
142 16.01.0140.0 04	ESTINTORE A POLVERE POLIVALENTE. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 13 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto antincendio					11,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		609'181,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		609'181,35
	SOMMANO cad					11,00	81,60	897,60
143 15.03.0340.0 04	RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA. Rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funzionamento e totale immunità da disturbi e falsi allarmi, fornito e posto in opera con approvazione IMQ. Sono compresi: il fissaggio, i conduttori elettrici fino alla centrale per una lunghezza massima di circa 25m su canalizzazione predisposta e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Rivelatore a doppia tecnologia da 10 GHz lunga portata 25 m circa. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 13 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto antincendio Soffitto Controsoffitto					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	265,10	3'181,20
144 15.14.0010.0 02	RILEVATORE DI STATO. Rilevatore di stato completo di base su zoccolo, completo di circuito autodiagnostico e led fornito e posto in opera, con collegamento elettrico a Volt c.c. 8,5÷33 fino alla centrale e su canalizzazione predisposta realizzato con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, dotato di certificazione EN54. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Termovelocimetrico. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 13 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto antincendio Sensore termovelocimetrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,50	115,50
145 15.03.0030	<b>OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto rete dati (SbCat 14)</b>  PUNTO PRESA DI SERVIZIO REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA. Punto presa di servizio realizzato in canalizzazione o tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per distanze non superiori a 60m misurate in pianta in linea d'aria, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per TVCC, per collegamento di segnali informatici, etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione e terminali portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i conduttori. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 14 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto rete dati					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	35,20	422,40
146 15.04.0250.0 06	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.6. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 14 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto rete dati		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,20	1'260,00
	A R I P O R T A R E							615'058,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615'058,05
147 15.05.0020.0 01	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 16. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 14 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto rete dati		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,51	1'353,00
148 15.05.0070.0 01	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO CON PARETI CHIUSE IP55. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni interne assimilabili a mm 90x90x50. SpCat 1 - OG1 - Edifici Civili ed Industriali Cat 2 - Palazzina Edificio Bus-Terminal SbCat 14 - OG1 - Edificio palazzina Bus Terminal - Impianto rete dati					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	8,58	205,92
	<b>OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione (SpCat 4)</b> <b>Area parcheggio (Cat 1)</b> <b>OG10 - Area Parcheggio - Impianto di Pubblica Illuminazione (SbCat 8)</b>							
149 15.08.0320.0 02	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale del tronco di base mm 3 ( $\pm 10\%$ ), fornito e posto in opera, con l'uso di piattaforma aerea omologata. Sono compresi: i fori per il fissaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; l'asola per alloggiamento morsettieria e piastrina per il collegamento a terra; la posa in opera in basamento predisposto, inclusa la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento; il fissaggio con collare in cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettieria. Per altezza fuori terra mm 3500 - Hi = mm 500 - Db = mm 89 - Dt = mm 60. SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 8 - OG10 - Area Parcheggio - Impianto di Pubblica Illuminazione					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	164,40	9'042,00
150 15.08.0392	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 7600 mm (ZONA3). Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 850x 900mm di altezza min pari a 800 mm, per diametro foro palo pari a 220 mm, completo di pozzetto di dimensione interne pari a 400x400mm , realizzato in cls armato con resistenza >30,000 N/mm2, rapporto acqua/cemento <0,45, contenuto di cloruri <0,40%, assorbimento acqua <3,50%. Idoneo al montaggio di un palo in acciaio di altezza fuori terra pari a 7600 mm in zona 3; fornito in opera completo di relazione di calcolo redatta secondo le vigenti normative. E' inoltre compreso lo scavo, il ripristino del terreno, il chiusino in ghisa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 8 - OG10 - Area Parcheggio - Impianto di Pubblica Illuminazione					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	192,15	10'568,25
	A R I P O R T A R E							636'227,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							636'227,22
151 15.08.0284	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER AREE VERDI, PERCORSI PEDONALI, ECC.CON CORPO E COPERTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON SORGENTE LUMINOSA A LED. Apparecchio illuminante per aree verdi, percorsi pedonali, piste ciclabili, ecc. con corpo e copertura in alluminio pressofuso con innesto universale per applicazione su braccio o testa palo di diametro 60mm, con una regolazione da 0 a120°; sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare, realizzato con alettature o soluzioni alternative, in grado di garantire alla lampada a LED una vita minima di 70,000 ore L90 B10; vano gruppo ottico IP66 simmetrico o asimmetrico, realizzato in classe di isolamento I o II; ottica composta da moduli LED con riflettore in alluminio con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto di argento; sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza (non inferiore a 105 lm/W) con temperatura di colore T=3000K o 4000K; classificazione "EXTEMP GROUP" secondo la norma CEI EN 62471:2009-2 "Sicurezza foto-biologica delle lampade e sistemi di lampade", Conforme ai requisiti richiesti dai Criteri Ambientali Minimi (CAM); fornita e posta in opera con l'uso di piattaforma aerea omologata. Sono compresi: la lampada cablata; alimentatore programmato con un profilo di riduzione automatica del flusso luminoso senza l'uso di comandi esterni; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Apparecchio con flusso luminoso emesso non superiore a 5000 lm. SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 8 - OG10 - Area Pacheggio - Impianto di Pubblica Illuminazione					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	405,30	22'291,50
152 15.08.0400.0 01	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, DA PALO O A PAVIMENTO. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min. IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure. Sono comprese le piastre di fondo e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluso eventuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 500x300x550 - 1 vano SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 8 - OG10 - Area Pacheggio - Impianto di Pubblica Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,85	248,85
153 15.06.0010.0 14	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. 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 quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 8 - OG10 - Area Pacheggio - Impianto di Pubblica Illuminazione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,80	343,20
154 15.06.0010.0 15	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. 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 quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A. SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio							
	A R I P O R T A R E							659'110,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							659'110,77
	SbCat 8 - OG10 - Area Parcheggio - Impianto di Pubblica Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	122,10	122,10
155 15.05.0110.0 10	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 125. SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 8 - OG10 - Area Parcheggio - Impianto di Pubblica Illuminazione ..		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	7,59	5'313,00
156 15.04.0021.0 17	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI , CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0,6/1KV. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI , CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kv oppure RG7OR 0,6/1kv oppure FG7OR / 1kv fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x16 mmq SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 8 - OG10 - Area Parcheggio - Impianto di Pubblica Illuminazione		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	15,72	11'004,00
157 15.08.0540.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA cm 40x60 IN AREE NON URBANE O INDUSTRIALI. Scavo a sezione obbligata cm 40x60 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mine, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la sola apertura, senza taglio o fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 8 - OG10 - Area Parcheggio - Impianto di Pubblica Illuminazione		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	4,31	3'017,00
158 15.08.0560.0 01	RINTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO PER SCAVO CM 40X60. Rinterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il materiale di risulta, o con materiale stabilizzato. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta e da cava del materiale di riempimento; il compenso per il ripristino del terreno nelle condizioni in cui era precedentemente allo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Rinterro e ripristino con materiale di risulta. SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 8 - OG10 - Area Parcheggio - Impianto di Pubblica Illuminazione		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	3,68	2'576,00
159 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E'							
	A R I P O R T A R E							681'142,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							681'142,87
160 15.08.0540.0 01	compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 8 - OG10 - Area Parcheggio - Impianto di Pubblica Illuminazione		700,00	0,400	0,300	84,00	28,49	2'393,16
	SOMMANO mc					84,00		
	<b>OG10 - Area Parcheggio - Predisposizione impianto di ricarica delle auto elettriche (SbCat 9)</b>							
	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA cm 40x60 IN AREE NON URBANE O INDUSTRIALI. Scavo a sezione obbligata cm 40x60 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mine, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la sola apertura, senza taglio o fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
	SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 9 - OG10 - Area Parcheggio - Predisposizione impianto di ricarica delle auto elettriche							
	Da quadro elettrico a pozzetto 1		6,00			6,00		
	Da pozzetto 1 a pozzetto 2		21,28			21,28		
	Da pozzetto 2 a pozzetto 3		14,83			14,83		
	Da pozzetto 3 a pozzetto 3a		7,80			7,80		
	Da pozzetto 3 a pozzetto 4		6,92			6,92		
	Da pozzetto 4 a pozzetto 5		13,37			13,37		
	Da pozzetto 5 a pozzetto 6		9,86			9,86		
	Da pozzetto 6 a pozzetto 7		6,51			6,51		
	Da pozzetto 7 a pozzetto 8		12,50			12,50		
	Da pozzetto 8 a pozzetto 9		7,41			7,41		
	Da pozzetto 9 a pozzetto 9a		14,00			14,00		
	Da pozzetto 9a a pozzetto 10		6,65			6,65		
	Da pozzetto 10 a pozzetto 11		4,71			4,71		
	Da pozzetto 11 a pozzetto 12		10,68			10,68		
	Da pozzetto 12 a pozzetto 13		11,00			11,00		
	Da pozzetto 13 a pozzetto 14		11,55			11,55		
	Da pozzetto 14 a pozzetto 14a		13,10			13,10		
	Da pozzetto 14a a pozzetto 14b		10,90			10,90		
	Da pozzetto 14b a pozzetto 14c		21,20			21,20		
	Da pozzetto 14 a pozzetto 15		12,20			12,20		
	Da pozzetto 15 a pozzetto 16		10,90			10,90		
	Da pozzetto 16 a pozzetto 17		10,90			10,90		
	Da pozzetto 18 a pozzetto 19		5,10			5,10		
	Da pozzetto 19 a pozzetto 20		10,90			10,90		
	Da pozzetto 20 a pozzetto 21		10,89			10,89		
	Da pozzetto 21 a pozzetto 22		12,10			12,10		
	Da pozzetto 22 a pozzetto 23		11,90			11,90		
	Da pozzetto 24 a pozzetto 25		10,66			10,66		
	Da pozzetto 25 a pozzetto 26		10,86			10,86		
	Da pozzetto 26 a pozzetto 27		16,09			16,09		
	Da pozzetto 27 a pozzetto 28		10,00			10,00		
	Da pozzetto 28 a pozzetto 29		10,75			10,75		
	Da pozzetto 29 a pozzetto 30		10,51			10,51		
	Da pozzetto 30 a pozzetto 31		13,77			13,77		
	Da pozzetto 31 a pozzetto 32		10,88			10,88		
	Da pozzetto 32 a pozzetto 33		15,12			15,12		
	Da pozzetto 33 a pozzetto 34		10,85			10,85		
	Da pozzetto 34 a pozzetto 35		10,90			10,90		
	Da pozzetto 35 a pozzetto 36		10,90			10,90		
	Da pozzetto 36 a pozzetto 37		11,90			11,90		
	Da pozzetto 37 a pozzetto 38		2,35			2,35		
	Da pozzetto 38 a pozzetto 39		10,90			10,90		
	Da pozzetto 39 a pozzetto 40		12,80			12,80		
	Da pozzetto 40 a pozzetto 41		23,17			23,17		
	Da pozzetto 41 a pozzetto 42		14,45			14,45		
	Da pozzetto 42 a pozzetto 01		10,90			10,90		
	Da pozzetto 14 a pozzetto 22		17,10			17,10		
	Da pozzetto 22 a pozzetto 37		16,70			16,70		
	A R I P O R T A R E					556,72		683'536,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					556,72		683'536,03
	SOMMANO m					556,72	4,31	2'399,46
161 15.05.0110.0 10	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 125. SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 9 - OG10 - Area Parcheggio - Predisposizione impianto di ricarica delle auto elettriche Da quadro elettrico a pozzetto 1 Da pozzetto 1 a pozzetto 2 Da pozzetto 2 a pozzetto 3 Da pozzetto 3 a pozzetto 3a Da pozzetto 3 a pozzetto 4 Da pozzetto 4 a pozzetto 5 Da pozzetto 5 a pozzetto 6 Da pozzetto 6 a pozzetto 7 Da pozzetto 7 a pozzetto 8 Da pozzetto 8 a pozzetto 9 Da pozzetto 9 a pozzetto 9a Da pozzetto 9a a pozzetto 10 Da pozzetto 10 a pozzetto 11 Da pozzetto 11 a pozzetto 12 Da pozzetto 12 a pozzetto 13 Da pozzetto 13 a pozzetto 14 Da pozzetto 14 a pozzetto 14a Da pozzetto 14a a pozzetto 14b Da pozzetto 14b a pozzetto 14c Da pozzetto 14 a pozzetto 15 Da pozzetto 15 a pozzetto 16 Da pozzetto 16 a pozzetto 17 Da pozzetto 18 a pozzetto 19 Da pozzetto 19 a pozzetto 20 Da pozzetto 20 a pozzetto 21 Da pozzetto 21 a pozzetto 22 Da pozzetto 22 a pozzetto 23 Da pozzetto 24 a pozzetto 25 Da pozzetto 25 a pozzetto 26 Da pozzetto 26 a pozzetto 27 Da pozzetto 27 a pozzetto 28 Da pozzetto 28 a pozzetto 29 Da pozzetto 29 a pozzetto 30 Da pozzetto 30 a pozzetto 31 Da pozzetto 31 a pozzetto 32 Da pozzetto 32 a pozzetto 33 Da pozzetto 33 a pozzetto 34 Da pozzetto 34 a pozzetto 35 Da pozzetto 35 a pozzetto 36 Da pozzetto 36 a pozzetto 37 Da pozzetto 37 a pozzetto 38 Da pozzetto 38 a pozzetto 39 Da pozzetto 39 a pozzetto 40 Da pozzetto 40 a pozzetto 41 Da pozzetto 41 a pozzetto 42 Da pozzetto 42 a pozzetto 01 Da pozzetto 14 a pozzetto 22 Da pozzetto 22 a pozzetto 37	2,00	6,00			12,00		
			21,28			21,28		
			14,83			14,83		
			7,80			7,80		
			6,92			6,92		
			13,37			13,37		
			9,86			9,86		
			6,51			6,51		
			12,50			12,50		
			7,41			7,41		
			14,00			14,00		
			6,65			6,65		
			4,71			4,71		
			10,68			10,68		
			11,00			11,00		
			11,55			11,55		
		2,00	13,10			26,20		
			10,90			10,90		
			21,20			21,20		
			12,20			12,20		
			10,90			10,90		
			10,90			10,90		
			5,10			5,10		
			10,90			10,90		
			10,89			10,89		
			12,10			12,10		
			11,90			11,90		
			10,66			10,66		
			10,86			10,86		
		2,00	16,09			32,18		
			10,00			10,00		
			10,75			10,75		
			10,51			10,51		
			13,77			13,77		
			10,88			10,88		
			15,12			15,12		
			10,85			10,85		
			10,90			10,90		
			10,90			10,90		
			11,90			11,90		
			2,35			2,35		
			10,90			10,90		
			12,80			12,80		
			23,17			23,17		
			14,45			14,45		
			10,90			10,90		
		2,00	17,10			34,20		
		2,00	16,70			33,40		
	SOMMANO m					625,71	7,59	4'749,14
162 18.04.0040.0 03	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la caditoia in ghisa) dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfilanco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di							
	A R I P O R T A R E							690'684,63





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,72		706'883,19
	Da pozzetto 1 a pozzetto 2		21,28	0,400	0,300	2,55		
	Da pozzetto 2 a pozzetto 3		14,83	0,400	0,300	1,78		
	Da pozzetto 3 a pozzetto 3a		7,80	0,400	0,300	0,94		
	Da pozzetto 3 a pozzetto 4		6,92	0,400	0,300	0,83		
	Da pozzetto 4 a pozzetto 5		13,37	0,400	0,300	1,60		
	Da pozzetto 5 a pozzetto 6		9,86	0,400	0,300	1,18		
	Da pozzetto 6 a pozzetto 7		6,51	0,400	0,300	0,78		
	Da pozzetto 7 a pozzetto 8		12,50	0,400	0,300	1,50		
	Da pozzetto 8 a pozzetto 9		7,41	0,400	0,300	0,89		
	Da pozzetto 9 a pozzetto 9a		14,00	0,400	0,300	1,68		
	Da pozzetto 9a a pozzetto 10		6,65	0,400	0,300	0,80		
	Da pozzetto 10 a pozzetto 11		4,71	0,400	0,300	0,57		
	Da pozzetto 11 a pozzetto 12		10,68	0,400	0,300	1,28		
	Da pozzetto 12 a pozzetto 13		11,00	0,400	0,300	1,32		
	Da pozzetto 13 a pozzetto 14		11,55	0,400	0,300	1,39		
	Da pozzetto 14 a pozzetto 14a		13,10	0,400	0,300	1,57		
	Da pozzetto 14a a pozzetto 14b		10,90	0,400	0,300	1,31		
	Da pozzetto 14b a pozzetto 14c		21,20	0,400	0,300	2,54		
	Da pozzetto 14 a pozzetto 15		12,20	0,400	0,300	1,46		
	Da pozzetto 15 a pozzetto 16		10,90	0,400	0,300	1,31		
	Da pozzetto 16 a pozzetto 17		10,90	0,400	0,300	1,31		
	Da pozzetto 18 a pozzetto 19		5,10	0,400	0,300	0,61		
	Da pozzetto 19 a pozzetto 20		10,90	0,400	0,300	1,31		
	Da pozzetto 20 a pozzetto 21		10,89	0,400	0,300	1,31		
	Da pozzetto 21 a pozzetto 22		12,10	0,400	0,300	1,45		
	Da pozzetto 22 a pozzetto 23		11,90	0,400	0,300	1,43		
	Da pozzetto 24 a pozzetto 25		10,66	0,400	0,300	1,28		
	Da pozzetto 25 a pozzetto 26		10,86	0,400	0,300	1,30		
	Da pozzetto 26 a pozzetto 27		16,09	0,400	0,300	1,93		
	Da pozzetto 27 a pozzetto 28		10,00	0,400	0,300	1,20		
	Da pozzetto 28 a pozzetto 29		10,75	0,400	0,300	1,29		
	Da pozzetto 29 a pozzetto 30		10,51	0,400	0,300	1,26		
	Da pozzetto 30 a pozzetto 31		13,77	0,400	0,300	1,65		
	Da pozzetto 31 a pozzetto 32		10,88	0,400	0,300	1,31		
	Da pozzetto 32 a pozzetto 33		15,12	0,400	0,300	1,81		
	Da pozzetto 33 a pozzetto 34		10,85	0,400	0,300	1,30		
	Da pozzetto 34 a pozzetto 35		10,90	0,400	0,300	1,31		
	Da pozzetto 35 a pozzetto 36		10,90	0,400	0,300	1,31		
	Da pozzetto 36 a pozzetto 37		11,90	0,400	0,300	1,43		
	Da pozzetto 37 a pozzetto 38		2,35	0,400	0,300	0,28		
	Da pozzetto 38 a pozzetto 39		10,90	0,400	0,300	1,31		
	Da pozzetto 39 a pozzetto 40		12,80	0,400	0,300	1,54		
	Da pozzetto 40 a pozzetto 41		23,17	0,400	0,300	2,78		
	Da pozzetto 41 a pozzetto 42		14,45	0,400	0,300	1,73		
	Da pozzetto 42 a pozzetto 01		10,90	0,400	0,300	1,31		
	Da pozzetto 14 a pozzetto 22		17,10	0,400	0,300	2,05		
	Da pozzetto 22 a pozzetto 37		16,70	0,400	0,300	2,00		
	SOMMANO mc					66,80	28,49	1'903,13
165 15.08.0560.0 01	RINTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO PER SCAVO CM 40X60. Rinterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il materiale di risulta, o con materiale stabilizzato. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta e da cava del materiale di riempimento; il compenso per il ripristino del terreno nelle condizioni in cui era precedentemente allo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Rinterro e ripristino con materiale di risulta. SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 9 - OG10 - Area Parcheggio - Predisposizione impianto di ricarica delle auto elettriche Da quadro elettrico a pozzetto 1 Da pozzetto 1 a pozzetto 2 Da pozzetto 2 a pozzetto 3 Da pozzetto 3 a pozzetto 3a Da pozzetto 3 a pozzetto 4 Da pozzetto 4 a pozzetto 5 Da pozzetto 5 a pozzetto 6 Da pozzetto 6 a pozzetto 7 Da pozzetto 7 a pozzetto 8 Da pozzetto 8 a pozzetto 9		6,00 21,28 14,83 7,80 6,92 13,37 9,86 6,51 12,50 7,41			6,00 21,28 14,83 7,80 6,92 13,37 9,86 6,51 12,50 7,41		
	A R I P O R T A R E					106,48		708'786,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,48		708'786,32
	Da pozzetto 9 a pozzetto 9a		14,00			14,00		
	Da pozzetto 9a a pozzetto 10		6,65			6,65		
	Da pozzetto 10 a pozzetto 11		4,71			4,71		
	Da pozzetto 11 a pozzetto 12		10,68			10,68		
	Da pozzetto 12 a pozzetto 13		11,00			11,00		
	Da pozzetto 13 a pozzetto 14		11,55			11,55		
	Da pozzetto 14 a pozzetto 14a		13,10			13,10		
	Da pozzetto 14a a pozzetto 14b		10,90			10,90		
	Da pozzetto 14b a pozzetto 14c		21,20			21,20		
	Da pozzetto 14 a pozzetto 15		12,20			12,20		
	Da pozzetto 15 a pozzetto 16		10,90			10,90		
	Da pozzetto 16 a pozzetto 17		10,90			10,90		
	Da pozzetto 18 a pozzetto 19		5,10			5,10		
	Da pozzetto 19 a pozzetto 20		10,90			10,90		
	Da pozzetto 20 a pozzetto 21		10,89			10,89		
	Da pozzetto 21 a pozzetto 22		12,10			12,10		
	Da pozzetto 22 a pozzetto 23		11,90			11,90		
	Da pozzetto 24 a pozzetto 25		10,66			10,66		
	Da pozzetto 25 a pozzetto 26		10,86			10,86		
	Da pozzetto 26 a pozzetto 27		16,09			16,09		
	Da pozzetto 27 a pozzetto 28		10,00			10,00		
	Da pozzetto 28 a pozzetto 29		10,75			10,75		
	Da pozzetto 29 a pozzetto 30		10,51			10,51		
	Da pozzetto 30 a pozzetto 31		13,77			13,77		
	Da pozzetto 31 a pozzetto 32		10,88			10,88		
	Da pozzetto 32 a pozzetto 33		15,12			15,12		
	Da pozzetto 33 a pozzetto 34		10,85			10,85		
	Da pozzetto 34 a pozzetto 35		10,90			10,90		
	Da pozzetto 35 a pozzetto 36		10,90			10,90		
	Da pozzetto 36 a pozzetto 37		11,90			11,90		
	Da pozzetto 37 a pozzetto 38		2,35			2,35		
	Da pozzetto 38 a pozzetto 39		10,90			10,90		
	Da pozzetto 39 a pozzetto 40		12,80			12,80		
	Da pozzetto 40 a pozzetto 41		23,17			23,17		
	Da pozzetto 41 a pozzetto 42		14,45			14,45		
	Da pozzetto 42 a pozzetto 01		10,90			10,90		
	Da pozzetto 14 a pozzetto 22		17,10			17,10		
	Da pozzetto 22 a pozzetto 37		16,70			16,70		
	SOMMANO m					556,72	3,68	2'048,73
166 15.08.0400.0 01	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, DA PALO O A PAVIMENTO. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min. IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure. Sono comprese le piastre di fondo e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluso eventuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 500x300x550 - 1 vano SpCat 4 - OG10 - Impianti per la trasformazione.....Pubblica Illuminazione Cat 1 - Area parcheggio SbCat 9 - OG10 - Area Parcheggio - Predisposizione impianto di ricarica delle auto elettriche					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,85	248,85
	<b>Costi della sicurezza (SpCat 6)</b> <b>Costi della sicurezza (Cat 3)</b> <b>Costi della sicurezza comuni (SbCat 16)</b>							
167 S1.03.0010.0 01	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.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 di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di							
	A R I P O R T A R E							711'083,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							711'083,90
	calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni Baracca di cantiere					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	252,00	504,00
168 S1.03.0010.0 02	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE. 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 di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni Baracca di cantiere - Ulteriori mesi 6 *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO mese					12,00	192,00	2'304,00
169 S1.03.0070.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di							
	A R I P O R T A R E							713'891,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							713'891,90
	<p>pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni Bagno chimico</p> <p>SOMMANO mese</p>					2,00		
						2,00	185,00	370,00
170 S1.03.0070.0 02	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni Per ulteriori mesi 6 *(par.ug.=2*6)</p> <p>SOMMANO mese</p>	12,00				12,00		
						12,00	149,00	1'788,00
171 S3.01.0010.0 01	<p>IMPIANTO DI TERRA. 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 dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori.</p>							
	A R I P O R T A R E							716'049,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							716'049,90
172 S1.04.0012	SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	270,00	270,00
	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.							
	SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni Recinzione area baracche					10,00		
173 S1.04.0015	SOMMANO cad					10,00	10,90	109,00
	CANCELLO PEDONALE SU RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di pannello speciale per cancello pedonale per recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello per cancello pedonale per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.							
	SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni Cancello su recinzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,90	21,90
174 S4.05.0010.0 01	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione.							
	SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni Estintore					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	0,81	1,62
	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine							
175 S4.05.0010.0 02								
	A R I P O R T A R E							716'452,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							716'452,42
	fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni Per ulteriori mesi 6 *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO mese					12,00	0,11	1,32
176 S7.02.0020.0 01	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni Riunioni di coordinamento					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	57,00	228,00
177 S7.02.0020.0 02	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti). SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	50,00	500,00
178 S4.01.0020.0 01	SEGNALETICA DA CANTIERE.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 varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni Per tutta la durata dei lavori - Considerati 10 cartelli *(par.ug.=10*210)	2100,00				2'100,00		
	SOMMANO giorno					2'100,00	0,12	252,00
179 S4.01.0020.0 02	SEGNALETICA DA CANTIERE.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 varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che							
	A R I P O R T A R E							717'433,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717'433,74
	<p>prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 16 - Costi della sicurezza comuni Per tutta la durata dei lavori - Considerati 2 cartelli *(par.ug.=10*210)</p> <p>SOMMANO giorno</p>	2100,00				2'100,00 2'100,00	0,16	336,00
	<b>Palazzina edificio Bus-Terminal (SbCat 17)</b>							
180 S1.04.0030	<p>RECINZIONE PROVVISORIA CON PANNELLI DI LEGNO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incollaggio fenolico, sorretti da morali e sottomisure e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di cm 10 x 10; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. di sostegno comprese le saette di controventatura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal Recinzione</p> <p>SOMMANO mq</p>		75,00		1,800	135,00 135,00	25,80	3'483,00
181 S1.04.0050	<p>TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal Transenne</p> <p>SOMMANO cad</p>					4,00 4,00	16,80	67,20
	A R I P O R T A R E							721'319,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							721'319,94
182 S3.01.0010.0 01	<p>IMPIANTO DI TERRA.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 dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto.Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	270,00	270,00
183 S4.01.0020.0 01	<p>SEGNALETICA DA CANTIERE.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 varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal N. 10 cartelli per una durata di mesi 4 *(par.ug.=10*120)</p>	1200,00				1'200,00		
	SOMMANO giorno					1'200,00	0,12	144,00
184 S4.01.0020.0 02	<p>SEGNALETICA DA CANTIERE.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 varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal n. 10 cartelli per una durata di 4 mesi *(par.ug.=10*120)</p>	1200,00				1'200,00		
	SOMMANO giorno					1'200,00	0,16	192,00
185 S4.05.0010.0 01	<p>ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione.</p>							
	A R I P O R T A R E							721'925,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							721'925,94
	SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	0,81	1,62
186 S4.05.0010.0 02	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal Ulteriori mesi 3 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO mese					6,00	0,11	0,66
187 S7.02.0020.0 01	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	57,00	114,00
188 S7.02.0020.0 02	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti). SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	50,00	300,00
189 S2.01.0010.0 01	LINEA VITA ANTICADUTACosto di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002.La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla							
	A R I P O R T A R E							722'342,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							722'342,22
	<p>distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00	30,30	60,60
						2,00		
190 S2.01.0010.0 02	<p>LINEA VITA ANTICADUTACosto di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002.La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non maggiore di m 15.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00	46,80	46,80
						1,00		
191 S1.01.0090.0 03	<p>TRABATTELLO IN METALLO.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 interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2 .Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal</p> <p>SOMMANO cad/giorno</p>					3,00	69,20	207,60
						3,00		
192 S1.01.0090.0 04	<p>TRABATTELLO IN METALLO.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 interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2 .Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 3,50. Misurato</p>							
	A R I P O R T A R E							722'657,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							722'657,22
	cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal (par.ug.=3*60)	180,00				180,00		
	SOMMANO cad/giorno					180,00	8,70	1'566,00
193 S1.01.0010.01	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. 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 e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonal; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata:- misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. Fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 17 - Palazzina edificio Bus-Terminal		30,00		4,500	135,00		
	SOMMANO mq					135,00	16,30	2'200,50
	<b>Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 1 (SbCat 18)</b>							
194 S1.04.0012	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 18 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 1					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	10,90	381,50
195 S1.04.0015	CANCELLO PEDONALE SU RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di pannello speciale per cancello pedonale per recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello per cancello pedonale per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza							
	A R I P O R T A R E							726'805,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							726'805,22
196 S1.04.0050	SbCat 18 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 1  SOMMANO cad  TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare.Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 18 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 1  SOMMANO cad					2,00 2,00	21,90	43,80
197 S1.04.0060	NASTRO SEGNALETICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 18 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 1  SOMMANO m					3,00 3,00	16,80	50,40
198 S1.04.0070	QUADRILATERO PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di quadrilatero per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del quadrilatero.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 18 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 1 (par.ug.=3*20)  SOMMANO giorno	60,00				100,00 100,00	0,37	37,00
199 S4.01.0010.01	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste					60,00 60,00	0,61	36,60
	A R I P O R T A R E							726'973,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							726'973,02
200 S4.01.0030	dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 18 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 1 (par.ug.=5*20)	100,00				100,00	0,18	18,00
	SOMMANO giorno					100,00		
200 S4.01.0030	SACCHETTI DI ZAVORRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza Kg. 25,00.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sacchetti.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 18 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 1 (par.ug.=5*20)	100,00				100,00	0,28	28,00
	SOMMANO giorno					100,00		
201 S4.05.0010.0 01	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 18 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 1					1,00	0,81	0,81
	SOMMANO mese					1,00		
202 S4.05.0010.0 02	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 18 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 1					1,00	0,11	0,11
	SOMMANO mese					1,00		
	A R I P O R T A R E							727'019,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							727'019,94
203 S7.02.0020.0 01	<p>RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 18 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 1</p>					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	57,00	57,00
204 S7.02.0020.0 02	<p>RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti).</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 18 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 1</p>					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	50,00	100,00
	<b>Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2 (SbCat 19)</b>							
205 S1.04.0012	<p>RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 19 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2</p>					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	10,90	436,00
206 S1.04.0015	<p>CANCELLO PEDONALE SU RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di pannello speciale per cancello pedonale per recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello per cancello pedonale per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.</p>							
	A R I P O R T A R E							727'612,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							727'612,94
207 S1.04.0050	SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 19 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,90	43,80
208 S1.04.0060	TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare.Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 19 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,80	84,00
209 S1.04.0070	NASTRO SEGNALETICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 19 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2					120,00		
	SOMMANO m					120,00	0,37	44,40
210 S4.01.0010.01	QUADRILATERO PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di quadrilatero per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del quadrilatero.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 19 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2 (par.ug.=3*15)	45,00				45,00		
	SOMMANO giorno					45,00	0,61	27,45
210 S4.01.0010.01	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti,							
	A R I P O R T A R E							727'812,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							727'812,59
211 S4.01.0030	avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 19 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2 (par.ug.=5*15)	75,00				75,00	0,18	13,50
	SOMMANO giorno					75,00		
211 S4.01.0030	SACCHETTI DI ZAVORRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza Kg. 25,00.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sacchetti.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 19 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2 (par.ug.=5*15)	75,00				75,00	0,28	21,00
	SOMMANO giorno					75,00		
212 S1.04.0130.0 02	CONI PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc., di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 50,00 con strisce bianche e rosse. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 19 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2 (par.ug.=25*15)	375,00				375,00	0,31	116,25
	SOMMANO giorno					375,00		
213 S4.05.0010.0 01	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza							
	A R I P O R T A R E							727'963,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							727'963,34
	Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 19 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	0,81	0,81
214 S4.05.0010.0 02	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 19 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2 (par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO mese					1,00	0,11	0,11
215 S7.02.0020.0 01	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 19 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	57,00	114,00
216 S7.02.0020.0 02	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti). SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 19 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 2					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	50,00	200,00
	<b>Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3 (SbCat 20)</b>							
217 S1.04.0012	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del							
	A R I P O R T A R E							728'278,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							728'278,26
218 S1.04.0015	fabbrikante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 20 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3					110,00		
	SOMMANO cad					110,00	10,90	1'199,00
	CANCELLO PEDONALE SU RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di pannello speciale per cancello pedonale per recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello per cancello pedonale per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 20 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3					3,00		
219 S1.04.0050	SOMMANO cad					3,00	21,90	65,70
	TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare.Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 20 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,80	84,00
220 S1.04.0060	NASTRO SEGNALETICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 20 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3					300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,37	111,00
	A R I P O R T A R E							729'737,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							729'737,96
221 S1.04.0070	<p>QUADRILATERO PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di quadrilatero per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del quadrilatero.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 20 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3 (par.ug.=2*30)</p>	60,00				60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	0,61	36,60
222 S4.01.0010.01	<p>SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 20 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3 (par.ug.=5*30)</p>	150,00				150,00		
	SOMMANO giorno					150,00	0,18	27,00
223 S4.01.0030	<p>SACCHETTI DI ZAVORRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza Kg. 25,00.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sacchetti.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 20 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3 (par.ug.=5*30)</p>	150,00				150,00		
	SOMMANO giorno					150,00	0,28	42,00
224 S1.04.0130.02	<p>CONI PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni.Misurato cadauno per giorno,</p>							
	A R I P O R T A R E							729'843,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							729'843,56
	<p>posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 50,00 con strisce bianche e rosse.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 20 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3 (par.ug.=20*30)</p> <p>SOMMANO giorno</p>	600,00				600,00 600,00	0,31	186,00
225 S4.05.0010.0 01	<p>ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 20 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3</p> <p>SOMMANO mese</p>					1,00 1,00	0,81	0,81
226 S4.05.0010.0 02	<p>ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 20 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3 (par.ug.=1*2)</p> <p>SOMMANO mese</p>	2,00				2,00 2,00	0,11	0,22
227 S7.02.0020.0 01	<p>RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 20 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3</p> <p>SOMMANO ora</p>					2,00 2,00	57,00	114,00
228 S7.02.0020.0 02	<p>RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità</p>							
	A R I P O R T A R E							730'144,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							730'144,59
229 S1.04.0012	<p>connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti).</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 20 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 3</p>					4,00	50,00	200,00
	SOMMANO ora					4,00		
	<b>Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4 (SbCat 21)</b>							
230 S1.04.0015	<p>RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4</p>					23,00	10,90	250,70
	SOMMANO cad					23,00		
231 S1.04.0050	<p>CANCELLO PEDONALE SU RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di pannello speciale per cancello pedonale per recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello per cancello pedonale per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4</p>					1,00	21,90	21,90
	SOMMANO cad					1,00		
231 S1.04.0050	<p>TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza</p>							
	A R I P O R T A R E							730'617,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							730'617,19
232 S1.04.0060	SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4  SOMMANO cad  NASTRO SEGNALETICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4					3,00 3,00	16,80	50,40
233 S1.04.0070	QUADRILATERO PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di quadrilatero per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del quadrilatero.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4 (par.ug.=3*30)  SOMMANO giorno	90,00				200,00 200,00 90,00 90,00	0,37 0,61	74,00 54,90
234 S4.01.0010.01	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4 (par.ug.=5*30)  SOMMANO giorno	150,00				150,00 150,00	0,18	27,00
235 S4.01.0030	SACCHETTI DI ZAVORRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di							
	A R I P O R T A R E							730'823,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							730'823,49
236 S1.04.0130.0 02	zavorra al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza Kg. 25,00.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sacchetti.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4 (par.ug.=5*30)	150,00				150,00	0,28	42,00
	SOMMANO giorno					150,00		
	CONI PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 50,00 con strisce bianche e rosse. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4 (par.ug.=10*30)					300,00		
237 S4.05.0010.0 01	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4	300,00				300,00	0,31	93,00
	SOMMANO giorno					300,00		
	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4					1,00		
238 S4.05.0010.0 02	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4					1,00	0,81	0,81
	SOMMANO mese					1,00		
	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	0,11	0,11
	A R I P O R T A R E							730'959,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							730'959,41
239 S7.02.0020.0 01	<p>RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4</p>					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	57,00	57,00
240 S7.02.0020.0 02	<p>RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti).</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 21 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 4</p>					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	50,00	100,00
	<b>Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5 (SbCat 22)</b>							
241 S1.04.0012	<p>RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 22 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5</p>					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	10,90	872,00
242 S1.04.0015	<p>CANCELLO PEDONALE SU RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di pannello speciale per cancello pedonale per recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera</p>							
	A R I P O R T A R E							731'988,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							731'988,41
243 S1.04.0050	<p>finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello per cancello pedonale per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza</p> <p>Cat 3 - Costi della sicurezza</p> <p>SbCat 22 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5</p>					3,00	21,90	65,70
	SOMMANO cad					3,00		
244 S1.04.0060	<p>TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare.Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza</p> <p>Cat 3 - Costi della sicurezza</p> <p>SbCat 22 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5</p>					5,00	16,80	84,00
	SOMMANO cad					5,00		
245 S1.04.0070	<p>NASTRO SEGNALETICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza</p> <p>Cat 3 - Costi della sicurezza</p> <p>SbCat 22 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5</p>					400,00	0,37	148,00
	SOMMANO m					400,00		
246	<p>QUADRILATERO PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di quadrilatero per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del quadrilatero.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>SpCat 6 - Costi della sicurezza</p> <p>Cat 3 - Costi della sicurezza</p> <p>SbCat 22 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5 (par.ug.=3*60)</p>	180,00				180,00	0,61	109,80
	SOMMANO giorno					180,00		
	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la							
	A R I P O R T A R E							732'395,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							732'395,91
S4.01.0010.0 01	sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 22 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5 (par.ug.=5*60)	300,00				300,00		
	SOMMANO giorno					300,00	0,18	54,00
247 S4.01.0030	SACCHETTI DI ZAVORRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza Kg. 25,00.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sacchetti.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 22 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5 (par.ug.=5*60)	300,00				300,00		
	SOMMANO giorno					300,00	0,28	84,00
248 S1.04.0130.0 02	CONI PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc., di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 50,00 con strisce bianche e rosse. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 22 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5 (par.ug.=20*60)	1200,00				1'200,00		
	SOMMANO giorno					1'200,00	0,31	372,00
249 S4.05.0010.0 01	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei							
	A R I P O R T A R E							732'905,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							732'905,91
	lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 22 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	0,81	1,62
250 S4.05.0010.0 02	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 22 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5 (par.ug.=2*1,5)	3,00				3,00		
	SOMMANO mese					3,00	0,11	0,33
251 S7.02.0020.0 01	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 22 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	57,00	57,00
252 S7.02.0020.0 02	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti). SpCat 6 - Costi della sicurezza Cat 3 - Costi della sicurezza SbCat 22 - Area parcheggio "Plateatico Grande" - Sub-cantiere 5					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	50,00	150,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							733'114,86
	T O T A L E euro							733'114,86
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]