

COMUNE DI OSSANA
PROVINCIA di TRENTO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: AMPLIAMENTO CENTRO RACCOLTA MATERIALI SULLA P.F. 488/1
C.C. OSSANA

COMMITTENTE: COMUNE DI OSSANA

pellizzano, 25/03/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA <nessuna> (SpCat 0)							
1 B.002.015.00 007.005 23/05/2014	SCAVO COMUNE A SEZIONE APERTA SCAVO COMUNE A SEZIONE APERTA Scavo comune a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0.3 m³ ed esclusa la sola roccia da mina. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio di piante e cespugli, la rimozione di ceppaie ed il livellamento del piano di scavo. La misurazione del corpo dello scavo sarà effettuata, a parete inclinata conformemente a quanto previsto dai piani previsti dalle misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili, od in loro assenza a parete inclinata 3/1 intesa come altezza su base, per una superficie in pianta da concordarsi con la D.L. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI SCAVO PER PLATEE		7,50	10,000	0,700	52,50		
	SCAVO RAMPA		10,00	2,500	1,500	37,50		
	SCAVO PER PAVIMENTAZIONI IN CLS		12,50	1,700	0,300	6,38		
	SCAVO PER PAVIMENTAZIONI IN CLS		16,00	1,700	0,300	8,16		
	SCAVO PER PAVIMENTAZIONI IN CLS		8,00	7,000	0,300	16,80		
	SOMMANO m³					121,34	3,90	473,23
2 B.002.015.00 015.005 23/05/2014	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata a pareti verticali eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0.3 m³ ed esclusa la sola roccia da mina. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del terreno sul fondo, i depositi temporanei a bordo scavo e la raccolta temporanea nell'ambito del cantiere del materiale di risulta. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI FONDAZIONI *(lung.=3,40+7,20+3,40+7,20+3,40+3,00) SCALA ALLACCIAMENTI ENERGIA ELETTRICA ALLACCIAMENTI ENERGIA CADITOIE *(lung.=7,00+8,50+8,00+5,50+9,00+20,00) SPOSTAMENTO IDRANTE MURETTO ESTERNO DI CONTENIMENTO		27,60	1,000	0,500	13,80		
	SCALA		1,50	3,000	1,000	4,50		
	ALLACCIAMENTI ENERGIA ELETTRICA		10,00	0,800	0,800	6,40		
	ALLACCIAMENTI ENERGIA CADITOIE *(lung.=7,00+8,50+8,00+5,50+9,00+20,00)		58,00	0,800	0,800	37,12		
	SPOSTAMENTO IDRANTE		15,00	0,800	0,800	9,60		
	MURETTO ESTERNO DI CONTENIMENTO		4,00	0,800	0,800	2,56		
	SOMMANO m³					73,98	11,79	872,22
3 B.002.015.00 015.005 23/05/2014	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata a pareti verticali eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0.3 m³ ed esclusa la sola roccia da mina. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del terreno sul fondo, i depositi temporanei a bordo scavo e la raccolta temporanea nell'ambito del cantiere del materiale di risulta. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI FONDAZIONE MURO PIAZZALE *(lung.=3+6+31)		40,00	0,800	0,600	19,20		
	A R I P O R T A R E					19,20		1'345,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,20		1'345,45
	SOMMANO m ³					19,20	11,79	226,37
4 B.002.050.00 050.005 23/05/2014	TRASPORTO E CESSIONE ECCEDEENZA DI SCAVO TRASPORTO E CESSIONE ECCEDEENZA DI SCAVO Carico, trasporto e scarico, a qualsiasi distanza stradale dal cantiere di lavoro del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intende dedotto il valore convenzionale attribuito al materiale di scavo per la cessione all'appaltatore. La misurazione del materiale trasportato e ceduto sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Sono escluse le indennità dovute allo smaltimento del materiale di scavo eccedente in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi che saranno computati a parte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI PIAZZALE SCAVO PER PLATEE FONDAZIONI *(lung.=3,40+7,20+3,40+7,20+3,40+3,00) SCALA ALLACCIAMENTI ENERGIA ELETTRICA ALLACCIAMENTI ENERGIA CADITOIE *(lung.=7,00+8,50+8,00+5,50+9,00+20,00) SPOSTAMENTO IDRANTE		2,50	15,000		37,50		
			7,50	10,000	0,700	52,50		
			27,60	1,000	0,500	13,80		
			1,50	3,000	1,000	4,50		
			10,00	0,800	0,800	6,40		
			58,00	0,800	0,800	37,12		
			15,00	0,800	0,800	9,60		
	SOMMANO m ³					161,42	6,41	1'034,70
5 B.004.040.00 017.005 23/05/2014	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC4 PER FONDAZIONI SEMPLICI CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC4 PER FONDAZIONI SEMPLICI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC4 e resistenza caratteristica minima Rck 40, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI FONDAZIONI *(lung.=3,40+7,20+3,40+7,20+3,40+3,00) MURO DI CONTENIMENTO MURO PIAZZALE		27,60	0,800	0,500	11,04		
			4,00	0,800	0,500	1,60		
			30,00	0,600	0,300	5,40		
	SOMMANO m ³					18,04	233,60	4'214,14
6 B.004.010.00 007.005 14/07/2014	MAGRONE CON INERTE RICICLATO PER FONDAZIONI MAGRONE CON INERTE RICICLATO PER FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di							
	A R I P O R T A R E							6'820,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'820,66
	<p>inerte proveniente da impianti di riciclaggio a granulometria idonea dello spessore indicato nei calcoli statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sistemazione del terreno quale piano di posa, il costipamento, il livellamento del piano superiore, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI PLATEE E FONDAZIONI PAVIMENTAZIONI IN CLS PAVIMENTAZIONI IN CLS PAVIMENTAZIONI IN CLS</p>	2,00	7,50	10,000	0,150	22,50		
	SOMMANO m³		16,00	1,700	0,150	4,08		
			12,50	1,700	0,150	3,19		
			8,00	7,000	0,150	8,40		
						38,17	71,70	2'736,79
7	<p>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER ELEVAZIONI 25-35 cm</p> <p>CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER ELEVAZIONI 25-35 cm Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC3 e resistenza caratteristica minima Rck 35, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore oltre 25 cm e fino a 35 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 45 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI</p>							
B.004.040.00								
047.005								
23/05/2014								
			27,60	0,300	1,900	15,73		
			4,00	0,300	1,000	1,20		
			30,00	0,250	0,500	3,75		
	SOMMANO m³					20,68	395,50	8'178,94
8	<p>CONGLOMERATO CLASSE X0 travi, cordoli, solai e solette</p> <p>CONGLOMERATO CLASSE X0 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione X0 e resistenza caratteristica minima Rck 25, confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, dimensionato nelle quantità previste dai calcoli statici che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di di lavoro interni, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. travi, cordoli, solai e solette</p> <p>SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI</p>							
B.004.010.00								
010.025								
14/07/2014								
			9,50	6,600	0,150	9,41		
		2,00	7,30	3,000	0,150	6,57		
			1,70	12,000	0,150	3,06		
	A R I P O R T A R E					19,04		17'736,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,04		17'736,39
	PLATEA PLATEA		1,70 7,00	15,000 8,000	0,150 0,150	3,83 8,40		
	SOMMANO m ³					31,27	138,50	4'330,90
9 B.004.010.00 010.035 14/07/2014	CONGLOMERATO CLASSE X0 piattaforme e rampe scala CONGLOMERATO CLASSE X0 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione X0 e resistenza caratteristica minima Rck 25, confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, dimensionato nelle quantità previste dai calcoli statici che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di di lavoro interni, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. piattaforme e rampe scala SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI SCALA ESTERNA		1,20	3,000	0,400	1,44		
	SOMMANO m ³					1,44	150,00	216,00
10 B.024.020.00 007.010 23/05/2014	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO spessore 4 mm MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti verticali per opere di fondazione, elevazione e drenaggio interrato, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico poliolefinico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento allo spessore di 4 mm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 700 N/5cm; - carico rottura trasversale 500 N/5cm; - allungamento rottura 50 %; - flessibilità freddo -15 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata in totale aderenza a giunti sovrapposti di almeno 10 cm e saldata mediante termorinvenimento a gas od aria calda e dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 4 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI MURI *(lung.=3,40+7,20+3,40+7,20+3,40+3,00)		27,60		2,000	55,20		
	SOMMANO m ²					55,20	19,26	1'063,15
11 B.024.020.00 010.005 19/01/2015	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA ZAVORRATA PER COPERTURE PEDONALI spessore 3+3 mm DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA ZAVORRATA PER COPERTURE PEDONALI Fornitura e posa in opera di doppia membrana impermeabile BPP nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di copertura zavorrate anche							
	A R I P O R T A R E							23'346,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'346,44
	pedonali, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomero armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento allo spessore di 4 mm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 800 N/5cm; - carico rottura trasversale 700 N/5cm; - allungamento rottura 50 %; - flessibilità freddo -15 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa della prima membrana sarà effettuata in totale aderenza al supporto, a giunti sovrapposti di almeno 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, la seconda membrana sarà posata a cavallo delle giunture precedenti seguendo le medesime modalità della prima membrana ed inoltre dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. spessore 3+3 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI PAVIMENTO VASCHE	2,00	8,00	3,500		56,00		
	SOMMANO m²					56,00	14,57	815,92
12 B.006.020.00 007.010 23/05/2014	MASSICCIATA CON AGGREGATI RICICLATI PER INTERNI eseguita con mezzi meccanici MASSICCIATA CON AGGREGATI RICICLATI PER INTERNI Fornitura e posa in opera di massiciata per pavimentazioni interne su terrapieno costituita da inerte di fondo con granulometria 5-50 mm e da strato di chiusura con inerte di granulometria 0-30 mm, provenienti da impianti di riciclaggio e giudicati idonei dalla D.L., per uno spessore complessivo di 25 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il massetto superiore di livellamento dello spessore minimo di 6 cm. eseguito in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte, la tiratura a livello, la frettazzatura, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. eseguita con mezzi meccanici SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI all'interno delle fondazioni SOTTO PLATEE SOTTO PLATEE SOTTO PLATEE SOTTO PLATEE	2,00	10,00	7,500	0,100	15,00		
	SOMMANO m²					25,19	21,09	531,26
13 B.002.015.00 025.005 23/05/2014	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON LEGANTE SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON LEGANTE Formazione di sottofondo e/o riempimento eseguito in legante di frantumazione con granulometria 0-30 mm, proveniente da cava e giudicato idoneo dalla D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, la formazione delle pendenze, il costipamento, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI							
	A R I P O R T A R E							24'693,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'693,62
	PIAZZALE ACCESSO SOPRA ACCESSO SOPRA AMPLIAMENTO PIAZZALE		10,00 15,00 10,00 40,00	10,000 2,000 3,000 1,500	0,100 0,100 0,100 0,100	10,00 3,00 3,00 6,00		
	SOMMANO m ³					22,00	25,28	556,16
14 D.051.030.00 136.015 23/05/2014	STRATO UNICO TIPO "E" - IN PRESENZA DI CHIUSINI, CADITOIE dello spessore compreso di 60 mm STRATO UNICO TIPO "E" - IN PRESENZA DI CHIUSINI, CADITOIE Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso tipo "E", idoneo all'utilizzo (Marcatura CE Secondo Direttiva Prodotti da Costruzione CPD 89/106/CEE e DPR 246/93), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per la formazione dello strato unico, binder chiuso (tipo E), avente granulometria di mm 0-20 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla D.L., atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. E' compreso e compensato il sovrapprezzo per l'esecuzione della lavorazione in presenza di elevata incidenza di chiusini, caditoie, ecc. sul tratto di strada/via/viale. Nel prezzo sono inoltre compresi il ristoro dei relativi rallentamenti e delle minori produzioni ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. dello spessore compreso di 60 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI PIAZZALE ACCESSO SOPRA ALLARGAMENTO PIAZZALE		10,00 15,00 40,00	10,000 2,000 1,500		100,00 30,00 60,00		
	SOMMANO m ²					190,00	12,31	2'338,90
15 D.011.015.00 120.010 23/05/2014	TERRA VEGETALE NATURALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO selezionata TERRA VEGETALE NATURALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO Fornitura di terra vegetale da porre sui rilevati o riempimenti ad integrazione di quella mancante dagli scavi, proveniente da cave di prestito compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, misurata in opera a seguito di bilancio delle terre. selezionata SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI SISTEMAZIONI VARIE		5,00 5,50	5,000 5,000	0,100 0,500	2,50 13,75		
	SOMMANO m ³					16,25	14,62	237,58
16 B.018.010.00 110.005 23/05/2014	PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA spessore 10 cm PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC1-XC2 e resistenza caratteristica minima Rck 30, armato con rete elettrosaldata costituita da tondini in acciaio FeB44k (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm e con strato superficiale antiusura costituito da aggregato minerale al quarzo corindone, additivi speciale ed ossidi coloranti in ragione di 5 kg/m ² nel colore a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere							
	A R I P O R T A R E							27'826,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'826,26
	<p>in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto da DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, il taglio in profondità e la formazione di giunti elastici di frazionamento in pvc formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², l'isolamento perimetrale contro le murature eseguito con strisce di polistirene espanso dello spessore di 10 mm, l'idonea protezione delle pareti perimetrali per un'altezza fino a 1.00 m, la formazione delle pendenze, la posa di profilo angolare in acciaio in corrispondenza delle soglie, la levigatura finale, la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 10 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI</p>							
	SOMMANO m²	2,00	9,60 7,40	6,600 3,000		63,36 44,40		
						107,76	36,82	3'967,72
17 B.018.010.00 250.010 23/05/2014	<p>CORDONI PREFABBRICATI sezione 10-13x25 cm CORDONI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di cordoni prefabbricati nel tipo a scelta della D.L., eseguiti in conglomerato cementizio vibrato, posati a correre su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo scavo, la fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 10-13x25 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI RIPRISTINO CORDONATE CONTENIMENTO PLATEE *(lung.=1,70+1,70+12+4)</p>							
	SOMMANO m		10,00 19,40			10,00 19,40		
						29,40	28,69	843,49
18 B.006.055.00 010.025 23/05/2014	<p>TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE diametro esterno 125 mm TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e riga di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione elettrica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte. diametro esterno 125 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI ALLACCIAMENTI</p>							
	SOMMANO m					60,00		
						60,00	8,22	493,20
	A R I P O R T A R E							33'130,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'130,67
19 B.006.005.00 470.015 14/07/2014	CAVIDOTTO CORRUGATO PE-AD interno liscio diametro esterno 90 mm CAVIDOTTO CORRUGATO PE-AD Fornitura in cantiere di cavidotto corrugato in polietilene di ottima qualità, rispondenti alle migliori caratteristiche di mercato ed alle normative vigenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al carico al trasporto, lo scarico in cantiere, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera. interno liscio diametro esterno 90 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI IMPIANTO ELETTRICO		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,50	15,00
20 E.001.005.00 005.002 14/07/2014	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 100 mm TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - Fornitura e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura secondo norma UNI EN 598, rivestite internamente come indicato al punto 4.4 della suddetta norma ed esternamente con zinco e uno strato di finitura, dotate di giunto elastico automatico a bicchiere e anello di tenuta in gomma. Le condotte dovranno essere fabbricate in stabilimento operante in regime di Qualità Aziendale secondo la norma UNI EN 9001:2000 certificata da Organismo terzo di certificazione accreditato secondo le norme UNI CEI EN 45012. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di Certificazione conforme alle norme UNI CEI EN 45000 (in possesso di regolare accreditamento riconosciuto a livello nazionale/internazionale), inteso ad assicurare la conformità della fornitura alla norma EN 598/1994 o sua traduzione italiana UNI EN 598/1995 inoltre qualora particolari situazioni di carattere tecnico lo richiedano, ad insindacabile richiesta della Stazione Appaltante potrà essere richiesto, con onere a carico dell'Appaltatore, che il generico elemento tubolare o pezzo speciale venga sottoposto a collaudo alla presenza di proprio personale presso la fabbrica di produzione del fornitore. Le forniture dovranno comunque essere accompagnate da certificati di collaudo tipo 2.2 secondo la norma EN10204. La pressione di funzionamento ammissibile minima del giunto (sistema giunto-tubazione) non deve risultare inferiore a 600 kPa, poste in opera a perfetta regola d'arte, secondo le livellette di progetto, mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser" e le prescrizioni della Direzione Lavori; compreso il materiale vagliato di allettamento proveniente dagli scavi, posto in opera come da sezione tipo. Qualora si rendesse necessario l'impiego di tubazioni per fognatura a pressioni più elevate, possono essere richiesti spessori di tubo speciali, riconosciuti con un aumento in percentuale del 5% sul prezzo del tubo. DN 100 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI TUBAZIONE PER IDRANTE		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	39,26	392,60
21 E.001.003.00 235.005 14/07/2014	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE Raccordi e pezzi speciali come curve, flange, pezzi a "T", ecc., in ghisa sferoidale, sia con giunto speciale antisfilamento che senza, secondo norme ISO 2531-91, PFA equivalente a quella del giunto adottato, completi di guarnizioni ed accessori. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI RACCORDI E CURVE PER IDRANTE					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	5,85	292,50
	A R I P O R T A R E							33'830,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'830,77
22 E.001.006.00 085.005 23/05/2014	COSTRUZIONE POZZETTO-CADITOIA COSTRUZIONE POZZETTO-CADITOIA Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	94,28	471,40
23 E.001.006.00 105.005 23/05/2014	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA GRIGIA FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA GRIGIA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, fissaggio con quattro bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, con rinfiaccio in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso l'onere dell'impressione sul chiusino mediante fusione della scritta: "COLLETTORE INTERCOMUNALE DI FOGNATURA NERA" o altra indicata dalla Direzione Lavori, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI (par.ug.=20*5)	100,00				100,00		
	SOMMANO kg					100,00	2,47	247,00
24 A.001.005.00 010.010 23/05/2014	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio qualificato LAVORI DI GENIO CIVILE operaio qualificato SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI sistemazione verde allacciamenti /sistemazioni pozzetti sistemazioni varie					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO h					15,00	34,48	517,20
25 A.001.005.00 010.015 23/05/2014	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio comune LAVORI DI GENIO CIVILE operaio comune SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI (par.ug.=8*2)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					16,00	30,85	493,60
26 A.002.005.00 020.020 23/05/2014	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 15 kW fino a 20 kW MINIESCAVATORE CINGOLATO Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 15 kW fino a 20 kW SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI Allacciamenti e sist. anditi verdi					10,00		
	SOMMANO h					10,00	47,49	474,90
	A R I P O R T A R E							36'034,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'034,87
27 N.P.1 19/01/2015	<p>PLATON.Fornitura e posa in opera di Platon, membrana a ri ... protezione della guaina prima di effettuare i riempimenti. PLATON.Fornitura e posa in opera di Platon, membrana a rilievi tronco-piramidali a base di polietilene ad alta densità. Deve essere posta a protezione della guaina prima di effettuare i riempimenti. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI A PROTEZIONI MURI IN C.A.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		15,00		1,500	22,50		
						22,50	7,50	168,75
28 N.P.2 26/05/2014	<p>IMPIANTO ELETTRICO. Modifica impianto elettrico esistente ... à essere realizzato a vista fissato sulle murature in c.a. IMPIANTO ELETTRICO. Modifica impianto elettrico esistente, per adattarlo alla nuova disposizione dei container.L'impianto dovrà essere realizzato a vista fissato sulle murature in c.a. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	300,00	300,00
29 N.P.3 14/07/2014	<p>SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI IN LEGNO E METALLO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI IN LEGNO E METALLO. Smontaggio e rimontaggio del manufatto che attualmente ospita la tabella identificante il C.R.M compresa la tabella stessa. Il manufatto dovrà essere rimosso, conservato durante i lavori e riposizionato a lavori ultimati nella posizione indicata dalla D.L. SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - CARPENTERIA</p> <p>CARTELLO CRM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	220,00	220,00
30 N.P.4 19/11/2014	<p>CANCELLO SCORREVOLE IN ACCIAIO ZINCATO CANCELLO SCORREVOLE IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di cancello metallico scorrevole, realizzato con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, eseguito ed assemblato come il cancello esistente d'ingresso al C.R.M. e secondo le indicazioni che la D.L.Il cancello dovrà essere realizzato nelle dimensioni previste dal progetto esecutivo, completo di: - piantoni di sostegno e guida a terra, di sezioni idonee, posti in opera mediante zanche a murare, piastre di appoggio a struttura predisposta e valutata a parte o altro sistema idoneo a garantire stabilità all' intero manufatto; - ferramenta di sostegno portata a chiusura ,costituita da ruote e rulli, guida di dimensioni idonee con cuscinetti autolubrificati che non richiedano manutenzione, gruppo maniglie nel tipo e colore a scelta della D.L. eventuali serrature con relative chiavi, predisposizione per manovra motorizzata, ecc.. Nel prezzo si intende compensato, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia), ed ogni altro materiale accessorio. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' inoltre compresa la fornitura e l'applicazione di doghe in larice mordentate, poste verticali , vedi struttura esistente. SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - CARPENTERIA</p>							
	A R I P O R T A R E							36'723,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'723,62
	CANCELLO SCORREVOLE		3,10		2,200	6,82		
	SOMMANO m2					6,82	180,00	1'227,60
31 N.P.5 14/07/2014	CANCELLI AD ANTE IN ACCIAIO ZINCATO CANCELLI AD ANTE IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura e posa in opera di cancelli metallici in acciaio zincato, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, eseguiti a disegno ed assemblati come da progetto esecutivo e secondo le indicazioni della D.L., completi di: - piantoni di sostegno di sezioni idonee, posti in opera mediante zanche a murare, piastre di appoggio a struttura predisposta e valutata a parte o altro sistema idoneo a garantire stabilità all'intero manufatto; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura, gruppo maniglie, chiavistelli e lchetti nel tipo e colore a scelta della D.L.; Nel prezzo si intende compensato, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza in acciaio (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia), il decapaggio delle saldature ed ogni altro materiale accessorio. E' inoltre compresa la fornitura e l'applicazione di doghe in larice mordentate poste verticalmente, vedi struttura esistente. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - CARPENTERIA CANCELLI AD ANTA	3,00	3,10		2,200	20,46		
	SOMMANO m2					20,46	140,00	2'864,40
32 N.P.6 14/07/2014	RECINZIONE IN ACCIAIO ZINCATO h =2.30 ml RECINZIONE IN ACCIAIO ZINCATO =2.30 m. Fornitura e posa in opera di recinzione metallica, realizzata con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, eseguiti a disegno ed assemblati come da progetto esecutivo e secondo le indicazioni della D.L. Completati di piantoni di sostegno e traversi di sezioni idonee, posti in opera mediante zanche a murare, piastre di appoggio a struttura predisposta e valutata a parte o altro sistema idoneo a garantire stabilità all' intero manufatto.E' inoltre compresa la fornitura e l'applicazione di assi in larice mordentate vedi recinzione esistente. Nel prezzo si intende compensato il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia), ed ogni altro materiale accessorio. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - CARPENTERIA RECINZIONE		10,50		2,200	23,10		
	SOMMANO m2					23,10	105,00	2'425,50
33 N.P.7 14/07/2014	RECINZIONE IN ACCIAIO ZINCATO h=1.10 ml RECINZIONE IN ACCIAIO ZINCATO h=1.10 ml. Fornitura e posa in opera di recinzione metallica, realizzata con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, eseguiti a disegno ed assemblati come da progetto esecutivo e secondo le indicazioni della D.L. Completati di piantoni di sostegno e traversi di sezioni idonee, posti in opera mediante zanche a murare, piastre di appoggio a struttura predisposta e valutata a parte o altro sistema idoneo a garantire stabilità all' intero manufatto.E' inoltre compresa la fornitura e l'applicazione di assi in larice mordentate vedi recinzione esistente. Nel prezzo si intende compensato il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia), ed ogni altro materiale accessorio. Nel prezzo si intendono inoltre							
	A R I P O R T A R E							43'241,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'241,12
	compresi e compensati gli oneri per i trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - CARPENTERIA PARAPETTO		18,00		1,100	19,80		
	SOMMANO m2					19,80	120,00	2'376,00
34 N.P.8 19/01/2015	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - fino a cm 8,00 di spessore TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio;- fino a cm 8,00 di spessore SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,50	52,50
35 N.P.9 19/01/2015	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O IN CALCESTRUZZO FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O IN CALCESTRUZZO. Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata. Nel presente magistero sono compresi e compensati gli oneri per il carico ed il trasporto a discarica autorizzata. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte;- fino a 20 cm di spess. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - OPERE EDILI					50,00		
	SOMMANO m2					50,00	8,50	425,00
	(SpCat 1)							
36 S.010.010.00 015.005a 19/11/2014	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto							
	A R I P O R T A R E							46'094,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'094,62
	dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione.Per l'intera durata del cantiere SpCat 1 - Cat 3 - SICUREZZA RECINZIONE		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	7,00	490,00
	<nessuna> (SpCat 0)							
37 S.010.010.00 060.005a 19/11/2014	ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE per il primo mese o frazione ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta di circa 200 cm per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 1000x2000 mm costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Per l'intera durata del cantiere SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,00	60,00
38 S.040.010.00 100.005 19/11/2014	CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA per ogni mese o frazione CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare con eventuale indicazione delle prescrizioni, visibilità minima a 20 m e posati a terra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. per ogni mese o frazione SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - SICUREZZA CARTELLI		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	21,59	129,54
	A R I P O R T A R E							46'774,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'774,16
39 S.030.010.00 005.005 19/11/2014	<p>PARAPETTO REGOLAMENTARE IN LEGNO per il primo mese o frazione PARAPETTO REGOLAMENTARE IN LEGNO Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da montanti in legno di abete "tipo Trieste" di sezione 12x12 cm opportunamente ancorati al piano ad un interasse massimo di 120 cm e completi di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiede di sezione idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. per il primo mese o frazione SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - SICUREZZA PARAPETTO</p>		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	19,13	286,95
40 S.025.010.00 001.010 19/11/2014	<p>TRABATTELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO tipo piccolo - altezza fino a 3.50 m TRABATTELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO Formazione, su piano orizzontale compatto, liscio e privo di ostacoli, di torre mobile da lavoro, comunemente denominata trabattello, di altezza fino a 6.00 m, costituita da elementi prefabbricati su almeno quattro ruote girevoli, completa di impalcati di lavoro e intermedi con botola, corredato di fermapiede, parapetti regolamentari, elementi di controventamento, aste stabilizzatrici e scale di accesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. tipo piccolo - altezza fino a 3.50 m SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - SICUREZZA</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	240,00	240,00
41 S.040.020.00 020.005 05/02/2015	<p>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO cassetta completa per pronto soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato 1 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. cassetta completa per pronto soccorso SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - SICUREZZA</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	86,41	86,41
42 S.040.020.00 010.005 05/02/2015	<p>PACCHETTO DI MEDICAZIONE valigetta completa con pacchetto di medicazione PACCHETTO DI MEDICAZIONE Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata</p>							
	A R I P O R T A R E							47'387,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'387,52
43 S.030.010.00 200.005 05/02/2015	<p>nell'allegato 2 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. valigetta completa con pacchetto di medicazione SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - SICUREZZA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA diametro ferri 8-18 mm TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA Protezione per tutta la durata del cantiere della sommità delle barre di armatura in acciaio per ripresa dei getti ed emergenti dagli stessi, mediante tappi a fungo in polipropilene colore rosso aranciato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la protezione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Saranno misurati il numero dei tappi impiegati. diametro ferri 8-18 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - SICUREZZA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00 <hr/> 4,00	27,90	111,60
44 S.040.030.00 010.015 05/02/2015	<p>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE estintore a polvere 55A233BC da 12 kg ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. estintore a polvere 55A233BC da 12 kg SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - SICUREZZA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					50,00 <hr/> 50,00	0,12	6,00
45 N.P.10 Sicurezza 25/03/2015	<p>SICUREZZA LAVORI DI CARPENTERIA Mantenimento in perfetto ordine ed efficienza della recinzione e dei presidi precedentemente installati dalla ditta appaltatrice delle opere edili.Eventuale sostituzione o integrazione di parapetti o recinzioni, secondo le indicazioni del C.S.E.Compreso altresì ogni incontro o riunione convocata dal C.S.E. ed ogni altro adempimento richiesto dal C.S.E. per garantire la sicurezza durante le lavorazioni di carpenteria metallica. SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - SICUREZZA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00 <hr/> 1,00	19,55	19,55
	Parziale LAVORI A MISURA euro					1,00 <hr/> 1,00	550,00	550,00
	A R I P O R T A R E							48'074,67
								48'074,67

