



CITTA' DI BARLETTA

*Medaglia d'oro al Valor Militare e al Merito Civile
Città della Disfida*

**SETTORE MANUTENZIONI
U.T.C. - SERVIZIO MANUTENZIONI**

**PROGETTO: "COMPLETAMENTO SISTEMAZIONE DELL'AREA
MERCATALE COMPRESA TRA VIA MICHELANGELO
BUONARROTI E VIA LEONARDO DA VINCI".
IMPORTO COMPLESSIVO: € 400.000,00.**

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

I PROGETTISTI

ING. VITO VACCA

GEOM. RUGGIERO LEONE

COLLABORATORE :

DIS. F. CARBONARA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ING. VITO VACCA

IL DIRIGENTE DEL SETTORE MANUTENZIONI

ING. GIANRODOLFO DI BARI

BARLETTA, 11 OTTOBRE 2014

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	<nessuna> (SpCat 0)								
	Demolizione delle vecchie strutture mercato e della recinzione in muratura (Cat 1)								
1 E 02.001 07/10/2012	Demolizione totale di fabbricati con struttura portante i ... opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno. Demolizione totale di fabbricati con struttura portante in cemento armato e solai del tipo latero-cementizio. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiere per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno. SpCat 0 - <nessuna> Demolizione completa di fabbricato in cemento armato costituito da: travi di fondazione, massetti, pilastri, travi e copertura in tegoloni prefabbricati in c.a.p. - Fondazione corpo D Fondazione corpo D *(lung.=5,20-1,20) Elevazione corpo D Fondazione corpo E Fondazione corpo E *(lung.=10,50-1,20) Elevazione corpo E		2,00	31,50	0,700	0,500	22,05		
			7,00	4,00	0,700	0,500	9,80		
			0,10	31,50	5,200	4,800	78,62		
			2,00	52,00	0,700	0,500	36,40		
			2,00	9,30	0,700	0,500	6,51		
			0,10	52,00	10,500	4,800	262,08		
	SOMMANO...	mc					415,46	28,50	11'840,61
2 E 02.005a 07/10/2012	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietra ... ti demolite: eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere di stuoie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici SpCat 0 - <nessuna> Demolizione muro lato via Leonardo da Vinci Demolizione muro lato strada pedonale Demolizione muro di separazione con l'area mercatale			61,00	0,200	4,000	48,80		
				22,00	0,200	4,000	17,60		
				42,00	0,200	3,000	25,20		
	SOMMANO...	mc					91,60	65,00	5'954,00
3 E 01.027 14/10/2012	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 0 - <nessuna> materiali provenienti dalle demolizioni non reimpiegabili *								
	A RIPORTARE								17'794,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17794,61
	(par.ug.=415,46*0,8+0,6*81,6)		381,33				381,33		
	SOMMANO...	mc					381,33	11,00	4'194,63
4 E 01.030p 14/10/2012	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... ta. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 0 - <nessuna> materiali provenienti dalle demolizioni non reimpiegabili						381,33		
	SOMMANO...	mc					381,33	10,00	3'813,30
	Parziale Demolizione delle vecchie strutture mercato e della recinzione in muratura (Cat 1) euro								25'802,54
	Recinzione perimetrale del mercato (Cat 2)								
5 E 01.002a 07/10/2012	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, ... a, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) SpCat 0 - <nessuna> Scavo del cordolo di fondazione della recinzione * (lung.=27+24+3+18) Scavo del cordolo di fondazione della muratura bagni * (lung.=8+3) Scavo dei di fondazione basi dei portali								
	SOMMANO...	mc					24,29	8,70	211,32
6 E 01.027 14/10/2012	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità dello scavo								
	SOMMANO...	mc					24,29	11,00	267,19
7 E 01.030p 14/10/2012	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... ta. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà								
	A RIPORTARE								26'281,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								26'281,05
	necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità dello scavo			24,29			24,29		
	SOMMANO...	mc					24,29	10,00	242,90
8 IS 07.013 07/10/2012	Calcestruzzo cementizio per spianamento fondo composto ne ... compreso casseforme, spianamento e qualsiasi altro onere. Calcestruzzo cementizio per spianamento fondo composto nelle proporzioni di ql. 2 di cemento normale, mc. 0,800 di pietrisco, mc. 0,400 di sabbia di frantoio, dato in opera compreso casseforme, spianamento e qualsiasi altro onere. SpCat 0 - <nessuna> Sottofondazione muretto di recinzione e murature bagni * (lung.=72+11) Sottofondazione fondazione basi portali			83,00 1,20	0,400 1,200	0,100 0,100	3,32 0,29		
	SOMMANO...	mc	2,00				3,61	62,50	225,63
9 E 04.0040a 07/10/2012	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in con ... eri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4; - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 SpCat 0 - <nessuna> Casseri per getto cls muretto di recinzione			72,00		0,500	72,00		
	SOMMANO...	mq	2,00				72,00	26,50	1'908,00
10 E 04.0037 07/10/2012	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SpCat 0 - <nessuna> Fondazione e muretto di recinzione - basi portali (30 Kg/mc)				4,000	30,000	3'015,60		
	SOMMANO...	Kg.	25,13				3'015,60	1,90	5'729,64
11 E 04.0005.00c 07/10/2012	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... (1104). - classe di resistenza a compressione minima C35/45 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4; escluso ogni altro onere: in								
	A RIPORTARE								34'387,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								34'387,22
	terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg. in Classe di esposizione ambientale XAJ (UNI 11104). - classe di resistenza a compressione minima C35/45 SpCat 0 - <nessuna> Cordolo di fondazione muretto di recinzione Fondazione basi portali Muretto di recinzione			72,00	0,500	0,400	14,40		
			2,00	1,20	1,200	0,600	1,73		
				72,00	0,250	0,500	9,00		
	SOMMANO...	mc					25,13	158,62	3'986,12
12 E 16.030 07/10/2012	Fornitura in opera di rivestimento al quarzo pigmentato r ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Fornitura in opera di rivestimento al quarzo pigmentato rigato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici, farine e quarzo a granulometria selezionata colorata da applicare con singola mano su fondo già preparato. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta, su intonaci a gesso per interni, su elementi prefabbricati in conglomerato cementizio se pretrattati. Spessore coprente pari a mm 2,0 con peso per m ² di 3,0 kg. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Tinteggiatura del muretto in cls della recinzione (facce laterali) Tinteggiatura del muretto in cls della recinzione (faccia superiore)			72,00		0,400	57,60		
			2,00	72,00		0,250	36,00		
	SOMMANO...	mq					93,60	9,70	907,92
13 E 10.004 07/10/2012	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elet ... ro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" sterope da circa 20 kg/mq zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 37 in un solo pezzo (non giuntati) di altezza mm 1,8 con cornici saldate per elettrofusione, maglia mm 62 x 63, piatto mm 25 x 3 e tondo diametro mm 4; e da piantane ad interasse mm 1,65 in piatto mm 60 x 8 opportunamente forate e da bulloni in acciaio INOX TDE M 10 x 25 per l'assemblaggio, il tutto fornito e messo in opera su muretti in calcestruzzo (questi ultimi compensati a parte con i prezzi di elenco) compreso la formazione dei fori, il successivo riempimento con malta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Recinzione in grigliato elettrofuso identica a quella esistente nell'area mercatale già realizzata *(lung.=(27+24+3+18)*0,9)			64,80		2,200	142,56		
	SOMMANO...	mq					142,56	87,15	12'424,10
14 E 10.007 07/10/2012	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro								
	A RIPORTARE								51'705,36

Num.Ord. TARIFEA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								51'705,36
	in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Pilastrini di ancoraggio recinzione costituiti da tubi in acciaio del diametro di mm 219.1 - spessore mm 3,9 e altezza cm 300 compreso l'installazione di anelli circolari per l'ancoraggio dei paletti di sostegno del grigliato ai pilastrini.		16,00	3,00		24,000	1'152,00		
	SOMMANO...	kg					1'152,00	7,70	8'870,40
15 E 16.047b 07/10/2012	Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate ... azione su opere in ferro di antiruggine al minio di piombo Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo dato a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Applicazione su opere in ferro di antiruggine al minio di piombo SpCat 0 - <nessuna> Verniciatura pilastrini in tubolari d'acciaio con vernice antiruggine		16,00	0,70		2,500	28,00		
	SOMMANO...	mq					28,00	10,50	294,00
16 E 16.052 07/10/2012	Applicazione su opere in ferro già preparate di pittura s ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Applicazione su opere in ferro già preparate di pittura sintetica alchilica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Verniciatura pilastrini in tubolari d'acciaio con colori pastello identici a quelli già esistenti		16,00	0,70		4,000	44,80		
	SOMMANO...	mq					44,80	13,80	618,24
17 E 16.057 07/10/2012	Compenso per una mano in più di smalto sintetico. Compenso per una mano in più di smalto sintetico. SpCat 0 - <nessuna> Compenso per applicazione di colori pastello		16,00	0,70		2,500	28,00		
	SOMMANO...	mq					28,00	7,50	210,00
18 NP01 07/10/2012	Portale d'ingresso all'area mercatale da realizzare in ba ... sorie necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte Portale d'ingresso all'area mercatale da realizzare in base al progetto esecutivo, costituito da due pilastrini tralicciati aventi dimensioni m 1.00x1.00x5.00(h) e da un architrave avente dimensioni m 6.00x1.00x1.00.La struttura sarà costituita da profili tubolari in acciaio saldati e poi zincati a caldo e assemblati con bulloni senza ulteriori saldature. E' compreso il montaggio e fissaggio al suolo e le opere murarie accessorie necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCat 0 - <nessuna> Portale d'ingresso Via Leonardo da Vinci					1,000	1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	7'500,00	7'500,00
19 NP02 07/10/2012	Fornitura in opera di cancello a due ante realizzato in s ... regola d'arte. Del peso previsto non inferiore a 40 Kg/mq Fornitura in opera di cancello a due ante realizzato in								
	A R I P O R T A R E								69'198,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								69'198,00
	struttura di profilati d'acciaio e pannelli in grigliato elettrofuso dello stesso tipo e caratteristiche dimensionali e tecniche dei cancelli già esistenti nell'area mercatale, compreso ogni onere per dare l'opera finita e realizzata a perfetta regola d'arte. Del peso previsto non inferiore a 40 Kg/mq SpCat 0 - <nessuna> cancello d'ingresso su Via Leonardo da Vinci		1,00	4,00	2,500	30,000	300,00		
	SOMMANO...	kg					300,00	6,50	1'950,00
20 NP03 07/10/2012	Muratura in blocchi di cemento di recupero dalla muratura ... la mappetta superiore in cemento e la stilatura dei giunti Muratura in blocchi di cemento di recupero dalla muratura demolita compreso l'innesto nei muri esistenti, la mappetta superiore in cemento e la stilatura dei giunti SpCat 0 - <nessuna> Muratura di protezione delle due aree bagni Muratura di protezione delle due aree bagni		4,00	4,00		3,300	52,80		
	SOMMANO...	m2	2,00	8,00		3,500	56,00		
	SOMMANO...	m2					108,80	60,00	6'528,00
21 NP04 07/10/2012	Svellimento del rivestimento - zoccolatura di recinzione ... mazione - integrazione della copertina in marmo superiore Svellimento del rivestimento - zoccolatura di recinzione scuola e intonacatura della superficie previa sistemazione - integrazione della copertina in marmo superiore SpCat 0 - <nessuna> recinzione scuola fino a Via Leonardo da Vinci		40,00			1,300	52,00		
	SOMMANO...	m2					52,00	50,00	2'600,00
	Parziale Recinzione perimetrale del mercato (Cat 2) euro								54'473,46
	Scavi, rinterrì, vespai e pavimentazioni (Cat 3)								
22 E 01.001a 09/10/2012	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr ... ia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere, - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 0 - <nessuna> Area destinata al nuovo mercato			59,00	28,000	0,400	660,80		
	SOMMANO...	mc					660,80	7,70	5'088,16
23 E 01.027 14/10/2012	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità dello scavo					660,800	660,80		
	SOMMANO...	mc					660,80	11,00	7'268,80
24	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo								
	A RIPORTARE								92'632,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								92'632,96
E 01.030p 14/10/2012	... ta. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rinozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità dello scavo					660,800	660,80		
	SOMMANO...	mc					660,80	10,00	6'608,00
25 Inf 01.007 09/10/2012	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SpCat 0 - <nessuna> Area destinata al nuovo mercato								
	SOMMANO...	mc		59,00	28,000	0,200	330,40		
							330,40	14,50	4'790,80
26 E 04.0040a 09/10/2012	Fornitura e posa in opera di cassereature per getti in con ... eri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 Fornitura e posa in opera di cassereature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 SpCat 0 - <nessuna> Casseri di delimitazione pavimento interno Casseri di delimitazione pavimento interno Casseri di delimitazione pavimento interno								
	SOMMANO...	mq	8,00	28,00			0,150	33,60	
			4,00	36,00			0,150	21,60	
			4,00	8,00			0,150	4,80	
							60,00	26,50	1'590,00
27 E 04.0004.00a 09/10/2012	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... nere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. SpCat 0 - <nessuna> platea di base per pavimentazione in clinker platea di base per pavimentazione in clinker platea di base per pavimentazione in clinker								
			4,00	28,00	2,000		0,150	33,60	
			2,00	36,00	2,000		0,150	21,60	
			2,00	8,00	2,000		0,150	4,80	
	A RIPORTARE						60,00		105'621,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			pac.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						60,00		105'621,76
	SOMMANO...	mc					60,00	128,00	7'680,00
28 E 04.0037 09/10/2012	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SpCat 0 - <nessuna> Rete elettrosaldata filo 5 mm maglia cm 20x20 armatura intera area mercatale		1,59	59,00	28,000		2'626,68		
	SOMMANO...	Kg.					2'626,68	1,90	4'990,69
29 E 04.0004.00a 09/10/2012	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... nere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. SpCat 0 - <nessuna> pavimentazione monolitica in calcestruzzo dell'area mercatale a detrarre la superficie pavimentata in clinker			59,00	28,000	0,180	297,36		
					-400,000	0,180	-72,00		
	Sommao positivi...	mc					297,36		
	Sommao negativi...	mc					-72,00		
	SOMMANO...	mc					225,36	128,00	28'846,08
30 E 12.025c 09/10/2012	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle klin ... ola d'arte. - In Klinker opache o smaltate da cm 24,5 x 12 Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle klinker ceramico trafileato a sezione piena ed omogenea, composte da impasto finissimo di argille pregiate e chamotte, senza aggiunta di fondenti, ottenute per estrusione con code di rondine sul retro e garanzia di aggrappaggio di posa ed aventi le seguenti caratteristiche: temperatura di cottura pari a di circa 1250 °C , percentuale di assorbimento di acqua inferiore al 3%, secondo DIN 51056EN 99, antiacide, resistenti agli sbalzi di temperatura, colori stabili alla luce ed ai raggi U.V., resistenza a flessione superiore a 300 kg/cm² secondo DIN 51090 - EN 100, durezza delle superfici grezze fra il 7ø e 8ø della scala Mhos, durezza delle superfici smaltate fra il 6ø e 7ø della scala Mhos, conducibilità termica da 0.49 a 0.57 W (mk), resistenza all'usura per le superfici smaltate e fiammate (salate) nelle zone 3 e 4 del test PEI per interni o per esterni, posato fugato su massetto di sabbia e cemento e, a posa ultimata, pulitura con segatura, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - In Klinker opache o smaltate da cm 24,5 x 12 SpCat 0 - <nessuna> pavimentazione in piastrelle di clinker pavimentazione in piastrelle di clinker pavimentazione in piastrelle di clinker		4,00	28,00	2,000		224,00		
			2,00	36,00	2,000		144,00		
			2,00	8,00	2,000		32,00		
	SOMMANO...	mq					400,00	44,50	17'800,00
	A RIPORTARE								164'938,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.og.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								164'938,53
31 E 12.006b 09/10/2012	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica co ... i a parte, compreso ogni onere e magistero: - Colore rosso</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da manto di usura dello spessore circa mm 2 a base di quarzo puro sferoidale (durezza > 7ø Mohs) composto da miscela di cemento e quarzo (dosatura cemento > 300 kg/mc) in quantità di concumulato di 485 kg/mq., compreso l'impiego di additivo per stagionatura rapida, la lavorazione meccanica della superficie, la lisciatura finale con spatole di acciaio, la formazione di giunti a riquadri 4x4 mq, sigillati con guaina elastomera in gomma neoprene o con lamierino o in ferro zincato 6/10, a scelta della D.L., da applicare su massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm² armato con rete elettrosaldata a maglia quadrata 20x20 da > 6, da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero: - Colore rosso</p> <p>SpCat 0 - <nessuna></p> <p>Pavimentazione area mercatale</p> <p>a dettare superficie pavimentata in piastrelle di clinker</p>			59,00	28,000		1'652,00		
						-400,000	-400,00		
	Sommano positivi...	mq					1'652,00		
	Sommano negativi...	mq					-400,00		
	SOMMANO...	mq					1'252,00	17,80	22'285,60
	Parziale Scavi, rinterrì, vespai e pavimentazioni (Cat 3) euro								106'948,13
	Bagni prefabbricati (Cat 8)								
32 NP05 10/10/2012	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di manufatto prefabb ... portata di 180 mc/h - 20 W - IP 44; - luce d'emergenza. -</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di manufatto prefabbricato per servizi igienici (bagno doppio per uomo e per donna) delle dimensioni esterne non inferiori a m 2,10 x 2,30 x 2,50 (H), in c.a.p. e completo di rivestimento interno delle pareti e del pavimento in ceramica cm 20 x 20 , plafone finito e tinteggiato con idropittura, compresa la porta di accesso munita di maniglia e serratura e completo di impianto idrico - sanitario e fognante interno e di impianto elettrico e di illuminazione interno conformi al D.M. 37/2008. All'interno ciascuno dei due bagni sarà dotato di :</p> <ul style="list-style-type: none"> - lavabo in vetrochina porcellanata colore bianco dim cm 60 x 45; - rubinetteria del tipo con comando a pedale; - vaso igienico completo di cassetta di scarico e sedile in plastica pesante; - aspiratore con timer della portata di 180 mc/h - 20 W - IP 44; - luce d'emergenza. <p>SpCat 0 - <nessuna></p> <p>bagno doppio uomo - donna</p>					1,000	1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	9'200,00	9'200,00
	Parziale Bagni prefabbricati (Cat 8) euro								9'200,00
	<nessuna> (Cat 0)								
33 10/10/2012	SpCat 0 - <nessuna>								
	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E								196'424,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								196'424,13
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro								0,00
	Bagni prefabbricati (Cat 8)								
34 NP06 10/10/2012	Fornitura, trasporto e posa in opera di manufatto prefabbricato per dare il manufatto finito a perfetta regola d'arte. Fornitura, trasporto e posa in opera di manufatto prefabbricato per servizi igienici (bagno singolo per persone diversamente abili) avente le stesse caratteristiche dimensionali e di finitura della voce NP05 ma costituito da un'unico vano con all'interno tutte le dotazioni idonee per bagno disabili (vaso igienico ergonomico, lavabo ergonomico con rubinetteria avente comando a leva, maniglioni orizzontali e verticali conformi alle norme e quant'altro necessario per dare il manufatto finito a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> bagno per persone diversamente abili					1,000	1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	8'200,00	8'200,00
	Parziale Bagni prefabbricati (Cat 8) euro								8'200,00
	Coperture - Pensiline (Cat 9)								
35 E 10.008 14/10/2012	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento trasversale, irrigidimenti, piastre di attacco, pioli, bulloni di collegamento, sabbiate e verniciate in officina, incluso montaggio ed esclusa verniciatura, assemblate in officina mediante lavorazione saldata o bullonata. Dati in opera retti o centinati ed a qualsiasi altezza, tagliati a misura compreso il relativo sfrido, e le opere murarie per il fissaggio alle murature od ai conglomerati in C.A. predisposti per l'alloggio, incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Copertura bagni e ripostigli		2,00	4,80	9,000	30,000	2'592,00		
	SOMMANO...	kg					2'592,00	3,80	9'849,60
36 NP08 14/10/2012	Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich per copertura completa e realizzata a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich per coperture, costituite da doppia lamiera preverniciata su entrambi i lati dello spessore non inferiore a 10/10 con interposto strato coibente di polistirene dello spessore di cm 4, comprese le opere di lattoneria perimetrali (grondaie, scossaline di colmo e laterali, pluviali) e quant'altro necessario per dare la copertura completa e realizzata a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> copertura dei bagni e ripostigli		2,00	4,50	9,000		81,00		
	SOMMANO...	m2					81,00	40,00	3'240,00
37 E 10.004 14/10/2012	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrico necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orso grill" sterope da circa 20 kg/mq zincata								
	A RIPORTARE								217'713,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								217.713,73
	a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 37 in un solo pezzo (non giuntati) di altezza mm 1.8 con cornici saldate per elettrofusione, maglia mm 62 x 63, piatto mm 25 x 3 e tondo diametro mm 4; e da piantane ad interasse mm 1.65 in piatto mm 60 x 8 opportunamente forate e da bulloni in acciaio INOX TDE M 10 x 25 per l'assemblaggio, il tutto fornito e messo in opera su murcetti in calcestruzzo (questi ultimi compensati a parte con i prezzi di elenco) compreso la formazione dei fori, il successivo riempimento con malta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> grigliati di chiusura verticali dei ripostigli ai lati dei bagni completi di ante apribili con cerniere e occhietti per lucchetti . *(lung.=8-2,5)		2,00	5,50		2,700	29,70		
	SOMMANO...	mq					29,70	87,15	2.588,36
38 E 01.002a 10/10/2012	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, ... a, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) SpCat 0 - <nessuna> scavo in trincea per fondazione pensiline A e B scavo in trincea per fondazione pensiline A e B		4,00	5,60	0,700	0,600	9,41		
	SOMMANO...	mc	2,00	18,00	0,700	0,600	15,12		
	SOMMANO...	mc					24,53	8,70	213,41
39 E 01.027 10/10/2012	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità dello scavo					24,530	24,53		
	SOMMANO...	mc					24,53	11,00	269,83
40 E 01.030p 10/10/2012	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... ta. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi, il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità dello scavo					24,530	24,53		
	SOMMANO...	mc					24,53	10,00	245,30
	A R I P O R T A R E								221.030,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	farg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								221'030,63	
41 E 04.0037 10/10/2012	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SpCat 0 - <nessuna> Armatura travi di fondazione pensiline A e B					24,530	60,000	1'471,80		
	SOMMANO...	Kg.						1'471,80	1,90	2'796,42
42 E 04.0004.00a 10/10/2012	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... nere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precompresse di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0,4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. SpCat 0 - <nessuna> travi di fondazione pensiline A e B travi di fondazione pensiline A e B		4,00 2,00	5,60 18,00	0,700 0,700	0,600 0,600	9,41 15,12			
	SOMMANO...	mc						24,53	128,00	3'139,84
43 NP07 10/10/2012	Fornitura in opera di tirafondi per ancoraggio pilastri d ... siline (per ciascun pilastro secondo i disegni strutturali) Fornitura in opera di tirafondi per ancoraggio pilastri delle pensiline (per ciascun pilastro secondo i disegni strutturali) SpCat 0 - <nessuna> tirafondi pensiline A e B		2,00				8,000	16,00		
	SOMMANO...	cadauno						16,00	140,00	2'240,00
44 E 10.008 10/10/2012	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per st ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento trasversale, irrigidimenti, piastre di attacco, pioli, bulloni di collegamento, sabbiati e verniciati in officina, incluso montaggio ed esclusa verniciatura, assemblate in officina mediante lavorazione saldata o bullonata. Dati in opera retti o centinati ed a qualsiasi altezza, tagliati a misura compreso il relativo sfrido, e le opere murarie per il fissaggio alle murature od ai conglomerati in C.A. predisposti per l'alloggio, incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Pilastri pensiline H media 3,00 m + 30% per considerare le piastre e squadrette necessarie: Pensiline E ed F* (lung.=2*6)		1,30	12,00	3,000	37,100	1'736,28			
	SOMMANO...	kg						1'736,28	3,80	6'597,86
45 E 10.010 10/10/2012	Zincatura a caldo di opere in ferro, mediante immersione in bagno di zinco fuso Zincatura a caldo di opere in ferro, mediante immersione in bagno di zinco fuso									
	A RIPORTARE									235'804,75

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								235'804,75
	SpCat 0 - <nessuna> Stessa quantità carpenteria					1736,280	1'736,28		
	SOMMANO...	kg					1'736,28	1,40	2'430,79
46 E 07.026 10/10/2012	Fornitura e posa in opera di orditura portante della cope ... lro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete, a sezione costante, con facce a spigolo smussato delle dimensioni previste dai calcoli statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Sono comprese le banchine, le travi di spina, le travi trasversali, i puntoni, i colmi, i canteri ecc.. Le opere saranno eseguite con legno lamellare di 1ª scelta, incollato con resine resorciniche e comunque del tipo omologato secondo quanto previsto dalle normative vigenti, impregnato con due mani date a pennello od a spruzzo di impregnante idrorepellente fungobattericida conforme alle norme DIN 68.800 nel colore a scelta della D.L.. Le travi dovranno essere prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci della categoria A ai sensi della normativa DIN 1052, copia di detta certificazione dovrà essere fornita alla D.L. prima della realizzazione degli elementi stessi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante eseguita in acciaio Fe37 protetto esclusivamente mediante zincatura a caldo, i prescritti chiodi zincati ad aderenza migliorata, i sistemi di fissaggio nodale in acciaio zincato, la bulloneria ecc.. Sono inoltre compresi le strutture e le tiranterie necessarie all'irrigidimento e alla controventatura, le piastre di appoggio in neoprene, il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna>								
	Travi pensiline E ED F di larghezza 8 metri		6,00	8,00	0,200	0,400	3,84		
	Arcaiecci posti ad interasse di circa 50 cm *(par.ug.=4*17)		68,00	6,00	0,120	0,200	9,79		
	Arcaiecci posti ad interasse di circa 50 cm *(par.ug.=4*17)		68,00	0,50	0,120	0,200	0,82		
	SOMMANO...	m3					14,45	1'510,00	21'819,50
47 E 07.030b 14/10/2012	Fornitura e posa in opera di doghe in legno di abete dell ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. - Spessore 16 mm Fornitura e posa in opera di doghe in legno di abete della larghezza di 120-140 mm, piallate, smussate, maschiate, preverniciate fuori opera con processo industriale e bisellate sulle parti in vista, posate accostate sopra la struttura e chiodate con due chiodi alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni incrocio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i filetti in legno di bordatura sia convessi che concavi, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Spessore 16 mm SpCat 0 - <nessuna> copertura con doghe maschio/femmina delle pensiline D ed F								
	SOMMANO...	mq	4,00	13,00	8,000		416,00		
	SOMMANO...						416,00	23,20	9'651,20
48 E 11.017c 10/10/2012	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrat ... bilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 4 Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbrica bitume-polimero- elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo agotratto, imputrescibile a base di resine								
	A RIPORTARE								269'706,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								269'706,24
	metalloceramiche a peso molecolare selezionato, disperse in bitume, con particolari resistenze alla punzonatura. Flessibilità a freddo - 20°C, dotata di certificazione ICITE e fabbricata da Azienda munita di Sistema di qualità, certificato in accordo UNI EN ISO 9001. In opera mediante sfiammatura di gas propano, previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m ² 300 minimo, con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione con guaina armata con poliestere spessore mm 4 SpCat 0 - <nessuna> manto impermeabile pensiline D ed F - I° strato		2,00	13,00	8,000	208,00			
	SOMMANO...	mq				208,00	17,00	3'536,00	
49 E 11.016b 10/10/2012	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera ... impermeabilizzazione con guaina ardesiata armata con poliestere Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina ardesiata di peso complessivo di spessore mm 4 applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione con guaina ardesiata armata con poliestere SpCat 0 - <nessuna> manto impermeabile D ed F - II° strato		2,00	13,00	8,000	208,00			
	SOMMANO...	mq				208,00	14,28	2'970,24	
50 E 09.004b 10/10/2012	Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di ... spessore 6/10: - Manufatti in lamiera zincata preverniciata Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali, con supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, abbaini, lucernari, da lavorazione artistica artigianale. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi viti, rivetti, tagli a misura, sfridi, gli accessori, l'opera muraria, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, spessore 6/10: - Manufatti in lamiera zincata preverniciata SpCat 0 - <nessuna> canali di gronda e scossalina di colmo *(lung.=2*13,00) scossaline laterali di bordo *(lung.=2*8)		2,00	26,00	0,500	26,00			
			2,00	16,00	0,250	8,00			
	SOMMANO...	mq				34,00	46,00	1'564,00	
51 E 09.003b 10/10/2012	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, con ... gola d'arte. Pluviale in lamiera zincata - diametro 100 mm Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a								
	A RIPORTARE								277'776,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								277'776,48
	staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120 in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata - diametro 100 mm SpCat 0 - <nessuna> pluviali pensiline da collegare alla rete di F.B.		2,00	4,50			9,00		
	SOMMANO...	ml					9,00	11,00	99,00
	Parziale Coperture - Pensiline (Cat 9) euro								73'251,35
	Sottoservizi - rete fogna nera (Cat 5)								
52 E 01.002a 11/10/2012	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, ... a, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) SpCat 0 - <nessuna> scavo per completamento rete fogna nera scavo per completamento rete fogna nera		2,00 2,00	20,00 3,00	0,600 0,600	1,000 1,000	24,00 3,60		
	SOMMANO...	mc					27,60	8,70	240,12
53 F 01.010b 11/10/2012	Fornitura e posa in opera di tubi in grès ceramico verniciati a piè d'opera, compreso trasporto e prova di tenuta, di classe e carico di rottura non inferiore e conformi alla norma di fabbricazione UNI EN 295 parti 1, 2, 3 aggiornamento 2002, con sistema di giunzione a bicchiere definito "sistema C" e giunto ad anello elastico preconstituito in fabbrica mediante colaggio di resina poliuretana sulla punta ed all'interno del bicchiere. I tubi di materiale ceramico, dotati di marcatura CE a partire dalla data del 1 gennaio 2007 in base al rispetto dei requisiti essenziali di prestazione contenute nella norma europea EN 295-10:2005, provenienti da impasti omogenei, dovranno essere verniciati internamente ed esternamente, ad eccezione del bicchiere e della punta delle canne, con superfici interne ed esterne dei tubi a cui dovrà essere applicata una verniciatura detta vetrina, in grado di conferire al tubo l'aspetto lucido o smaltato e saranno impiegati per la costruzione di fognature di qualsiasi diametro e lunghezza utile di 1,0 e/o 1,5 e/o 2 e/o 2,5 metri. La fornitura sarà completata dalla formazione del letto di posa (esclusa la sola fornitura del materiale incoerente) il rifianco e quant'altro occorre per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Per ogni metro di condotta utile posata: - DN200 classe 160(KN/mq) carico di rottura 32(KN/m) SpCat 0 - <nessuna> completamento rete di fogna nera		2,00	23,00			46,00		
	SOMMANO...	m					46,00	45,97	2'114,62
54	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ...								
	A RIPORTARE								280'230,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								280'230,22
E 01.027 11/10/2012	o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità degli scavi di F.N.					27,600	27,60		
	SOMMANO...	mc					27,60	11,00	303,60
55 E 01.030p 11/10/2012	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... ta. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità degli scavi di F.N.					27,600	27,60		
	SOMMANO...	mc					27,60	10,00	276,00
56 E 01.010 11/10/2012	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari ... mento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. SpCat 0 - <nessuna> rinterro dei cavi di fogna nera rinterro dei cavi di fogna nera		2,00	20,00	0,600	1,000	24,00		
			2,00	3,00	0,600	1,000	3,60		
	SOMMANO...	mc					27,60	12,50	345,00
57 F 02.004b 11/10/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in co ... - dimensioni 120x120x90 sp.15 cm - marcato CE UNI EN 1917 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 120x120x90 sp.15 cm - marcato CE UNI EN 1917 SpCat 0 - <nessuna> pozzetti di derivazione F.N.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	256,00	512,00
58 F 02.007a 11/10/2012	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricato in con ... parte. - dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile "marcato CE Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricato in								
	A RIPORTARE								281'666,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.og.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								281'666,82
	conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricata in c.a.v. classe Rck>=40 N/mm ² ed armata con acciaio FeB44k. Confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50), in opera. Predisposta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. - dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile "marcato CE SpCat 0 - <nessuna> soletta pozzetti F.N.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	140,77	281,54
59 F 02.022a01 11/10/2012	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme cie superiore: Telaio Circolare Ø 850 mm. botola Ø 600 mm. Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Classe F 900 con resistenza a rottura maggiore di 90 T. Di sagoma circolare di Ø 850 mm., o quadrata di lato 850 mm., con fori e asole di fissaggio, munito di guarnizioni in polietilene, passo d'uomo di 600 mm.. Coperchio circolare con disegno antiscivolo sulla superficie superiore: Telaio Circolare Ø 850 mm. botola Ø 600 mm. SpCat 0 - <nessuna> chiusini pozzetti F.N.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	395,01	790,02
	Parziale Sottoservizi - rete fogna nera (Cat 5) euro								4'862,90
	Sottoservizi - rete idrica (Cat 4)								
60 E 01.002a 11/10/2012	Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi meccanici, ... a, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) SpCat 0 - <nessuna> scavi per completamento rete idrica scavi per completamento rete idrica		2,00	20,00	0,600	0,800	19,20		
	SOMMANO...	mc		40,00	0,600	0,800	19,20		
							38,40	8,70	334,08
61 E 01.027 11/10/2012	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità degli scavi rete idrica						38,400	38,40	
	A R I P O R T A R E						38,40		283'072,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						38,40		283'072,46
	SOMMANO...	mc					38,40	11,00	422,40
62 E 01.030p 11/10/2012	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... ta. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità scavi rete idrica					38,400	38,40		
	SOMMANO...	mc					38,40	10,00	384,00
63 F 01.014c 11/10/2012	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale ... le interno DN 100 mm. e per pressioni di esercizio 64 atm. Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma UNI EN 545/2003 e ISO 2531, aventi un'estremità a bicchiere per giunzione in EPDM secondo EN681-1 di tipo elastico automatico Tyton, conforme alla norma EN 545/2003 e alla Circolare N° 102 del Ministero della Sanità del 2/12/1978, e fabbricante nelle classi di spessore ammesse: -classe 40 per DN 60-400mm con rivestimento esterno costituito da zinco metallico per uno spessore di 400 g/m² applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica, ed internamente rivestite con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione. - classe K=9 per DN 80-1000 mm con rivestimento esterno costituito da zinco metallico per uno spessore di 200g/m² applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica ed internamente rivestite con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione. Per ogni metro lineare di condotta utile - del diametro nominale interno DN 100 mm. e per pressioni di esercizio 64 atm. SpCat 0 - <nessuna> completamento rete idrica completamento rete idrica		2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO...	m		40,00			40,00		
							80,00	30,00	2'400,00
64 F 01.014a 11/10/2012	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale ... ale interno DN 60 mm. e per pressioni di esercizio 64 atm. idem c.s. ...interno DN 60 mm. e per pressioni di esercizio 64 atm. SpCat 0 - <nessuna> allacci rete idrica		2,00				5,000	10,00	
	SOMMANO...	m					10,00	23,00	230,00
65 F 01.023c 11/10/2012	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale ... reso ogni onere per dare il lavoro finito. - Diametro 2" « Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale o piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle								
	A RIPIORTARE								286'508,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								286'508,86
	zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito. - Diametro 2" « SpCat 0 - <nessuna> saracinesche					4,000	4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	114,64	458,56
	Parziale Sottoservizi - rete idrica (Cat 4) euro								4'229,04
	Sottoservizi - rete fogna bianca (Cat 6)								
66 E 01.002a 11/10/2012	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, ... a, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) SpCat 0 - <nessuna> scavi per completamento rete F.B. scavi per completamento rete F.B.		2,00	36,00 20,00	0,800 0,800	0,700 0,700	40,32 11,20		
	SOMMANO...	mc					51,52	8,70	448,22
67 E 01.027 11/10/2012	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità degli scavi					51,520	51,52		
	SOMMANO...	mc					51,52	11,00	566,72
68 E 01.030p 11/10/2012	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... ta. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità degli scavi					51,520	51,52		
	SOMMANO...	mc					51,52	10,00	515,20
69	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari ...								
	A RIPORTARE								288'497,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								288'497,56
E 01.010 11/10/2012	mento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. SpCat 0 - <nessuna> rinterro cavi di F.B.					51,520	51,52		
	SOMMANO...	mc					51,52	12,50	644,00
70 F 01.012f 11/10/2012	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fogn ... messa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 315. Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, 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 sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 315. SpCat 0 - <nessuna> completamento rete F.B. completamento rete F.B.		2,00	36,00			72,00 20,00		
	SOMMANO...	m					92,00	30,70	2'824,40
71 F 02.002a 11/10/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia strada ... ola d'arte. Pozzetto prefabbricato da cm 50x50x40 spessore 10cm Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 50x50x40 spessore 10cm SpCat 0 - <nessuna> pozzetti per caditoie					8,000	8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	85,00	680,00
72 F 02.024b01 11/10/2012	Forniti e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale E ... o antisdrucciolo; aventi dimensioni esterne mm.: 500 x 500 Forniti e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale EN- GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatatura leggibile e durevole indicante: EN 124 La classe corrispondente il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000.: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40 T. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucciolo; aventi dimensioni esterne mm.: 500 x 500 SpCat 0 - <nessuna> caditoie raccolta acque piovane					8,000	8,00		
	SOMMANO...	cad.					8,00	105,25	842,00
	A RIPORTARE								293'487,96

Nun.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLAVORO	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								293'487,96
	Parziale Sottoservizi - rete fogna bianca (Cat 6) euro								6'520,54
	Sottoservizi - rete elettrica (Cat 7)								
73 E 01.002a 11/10/2012	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, ... a, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) SpCat 0 - <nessuna> scavi per predisposizioni linee elettriche *(lung.=20+40)		2,00	60,00	0,500	0,600	36,00		
	SOMMANO...	mc					36,00	8,70	313,20
74 E 01.027 11/10/2012	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità dello scavo					36,000	36,00		
	SOMMANO...	mc					36,00	11,00	396,00
75 E 01.030p 11/10/2012	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... ta. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità dello scavo					36,000	36,00		
	SOMMANO...	mc					36,00	10,00	360,00
76 F 02.001d 11/10/2012	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... o. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rifianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 SpCat 0 - <nessuna> pozzetti di derivazione linea elettrica					8,000	8,00		
	A RIPORTARE						8,00		294'557,16

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8,00		294'557,16
	SOMMANO...	cad					8,00	73,97	591,76
77 EL 04.007c 11/10/2012	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesan ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Fornitura e posa in opera di 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, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. SpCat 0 - <nessuna> cavidotti elettrici		2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	8,20	196,80
78 F 02.022e02 11/10/2012	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norm ... vo antisdrucchiolo aventi dimensioni esterne mm.: 400 x 400 Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato a rilievo antisdrucchiolo aventi dimensioni esterne mm.: 400 x 400 SpCat 0 - <nessuna> chiusini per pozzetti linea elettrica					8,000	8,00		
	SOMMANO...	cad.					8,00	38,37	306,96
	Parziale Sotoservizi - rete elettrica (Cat 7) euro								2'164,72
	Sistemazione dell'area esterna (Cat 10)								
79 E 01.001a 14/10/2012	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr ... ia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 0 - <nessuna> scavo di sbancamento percorsi pedonali e carrabili * (lung.=59+34) scavo di sbancamento percorsi pedonali e carrabili * (lung.=6+4+6)			93,00	10,500	0,400	390,60		
			16,00	5,000	0,400	32,00			
	SOMMANO...	mc					422,60	7,70	3'254,02
80 E 01.027 14/10/2012	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch. esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 0 - <nessuna>								
	A R I P O R T A R E								298'906,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								298'906,70
	stessa quantità dello scavo					422,600	422,60		
	SOMMANO...	mc					422,60	11,00	4'648,60
81 E 01.030p 14/10/2012	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... ta. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 0 - <nessuna> stessa quantità dello scavo					422,600	422,60		
	SOMMANO...	mc					422,60	10,00	4'226,00
82 Inf 01.007 11/10/2012	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SpCat 0 - <nessuna>								
	sottofondo percorsi pedonali e carrabili			93,00	10,500	0,200	195,30		
	sottofondo percorsi carrabili e pedonali			16,00	5,000	0,200	16,00		
	SOMMANO...	mc					211,30	14,50	3'063,85
83 Inf 01.043a 14/10/2012	F.p.o. di cordoni per marciapiedi in conglomerato cementi ... rato secondo l'asse del ciglio: - della sezione 12 x 25 cm F.p.o. di cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: - della sezione 12 x 25 cm SpCat 0 - <nessuna> cordoli in c.a.v. di delimitazione percorsi, aiuole e parcheggi *(par.ug.=27+24+10+20+2+40+2+3+14+14+4+5)								
			165,00				165,00		
	SOMMANO...	ml					165,00	19,50	3'217,50
84 E 12.009b 11/10/2012	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni i ... ione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6 Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenze media alla compressione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione; - taglio non inferiore a 6.5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2.4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con								
	A R I P O R T A R E								314'062,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								314'062,65	
	<p>piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6 SpCat 0 - <nessuna> pavimentazione parcheggi e percorsi pedonali *(lung.=25+22+20) pavimentazione parcheggi e percorsi pedonali</p>									
	SOMMANO...	mq		67,00 15,00	4,500 4,000		301,50 60,00		27,20	9'832,80
85 Inf 01.009 11/10/2012	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrotintri, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SpCat 0 - <nessuna> percorsi carrabili *(lung.=24+24+10+20) percorsi carrabili *(lung.=5+3)</p>									
	SOMMANO...	mq/cm		78,00 8,00	6,000 6,000	8,000 8,000	3'744,00 384,00		1,15	4'747,20
86 Inf 01.011 11/10/2012	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrotintri meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SpCat 0 - <nessuna> percorsi carrabili (stessa superficie del bynder) *(larg.=(68+8)*6)</p>									
	SOMMANO...	mq/cm			456,000	4,000	1'824,00		1,40	2'553,60
	Parziale Sistemazione dell'area esterna (Cat 10) euro									35'543,57
	Recinzione perimetrale del mercato (Cat 2)									
87 NP09 14/10/2012	<p>Rivestimento della base dei portali con pannelli serigrafati simili a quelli esistenti sugli altri lati del mercato Rivestimento della base dei portali con pannelli serigrafati del tutto simili a quelli esistenti sugli altri lati del mercato SpCat 0 - <nessuna> (lung.=4*2)</p>									
	SOMMANO...	m2	2,00	8,00		2,000	32,00		45,00	1'440,00
	Parziale Recinzione perimetrale del mercato (Cat 2) euro									1'440,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro									332'636,25
	TOTALE euro									332'636,25
	A RIPORTARE									332'636,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
000	<nessuna> <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> Totale SUPER CATEGORIE euro	332'636,25 332'636,25
		A RIPORTARE

