

Comune di Loiri Porto San Paolo
Provincia di Olbia Tempio

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "Sistemazione Piazza antistante la Chiesa di Porto San Paolo. Anno 2010"

COMMITTENTE: Comune di Loiri Porto San Paolo

Data, 14/11/2011

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	demolizioni - scavi - movimenti di materie (SpCat 1)								
1 / 1 D.0012.000 9.0021 11/10/ 2011	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non arma ... cie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'- effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - demolizioni - scavi - movimenti di materie								
	demolizione platea in c.a. esistente		235,00			0,100	23,50		
	SOMMANO...	m2					23,50	15,63	367,31
2 / 2 D.0012.000 9.0022 11/10/ 2011	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non arma ... rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'- effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 1 - demolizioni - scavi - movimenti di materie demolizione platea in c.a. esistente		235,00			0,100	23,50		
	A R I P O R T A R E						23,50		367,31

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						23,50		367,31
	SOMMANO...	m2					23,50	19,95	468,83
3 / 3 D.0001.000 1.0020 11/10/ 2011	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI ... arica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar lu- ogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spes- sore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm SpCat 1 - demolizioni - scavi - movimenti di materie								
	demolizione marciapiedi per realizzazione ingresso principale piazza e parcheggio lato Via S.Pertini			20,00	1,000		20,00		
	demolizione marciapiedi per realizzazione ingresso e rampa diversamente abili lato Via dlle Vigne			10,00	1,000		10,00		
	SOMMANO...	m2					30,00	14,08	422,40
4 / 4 D.0001.000 2.0022 11/10/ 2011	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di op ... con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali								
	A R I P O R T A R E								1'258,54

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								1'258,54
	<p>piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq SpCat 1 - demolizioni - scavi - movimenti di materie</p> <p>scavo per realizzazione ingresso principale piazza e parcheggio lato Via S.Pertini scavo per realizzazione ingresso e rampa diversamente abili lato Via delle Vigne</p>			20,00	1,000	0,300	6,00		
			10,00	1,000	0,300	3,00			
	SOMMANO...	m3				9,00		14,96	134,64
5 / 11 D.0001.000 2.0002 11/10/ 2011	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascu ... con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e</p>								
	A R I P O R T A R E								1'393,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'393,18
	dei cigli e gli oneri per: dis- boscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ot- tenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - demolizioni - scavi - movimenti di materie								
	scavo per regolarizzazione piano piazzale		1200,00		0,250	300,00			
	scavi ampliamento e rifacimento parcheggi Via delle Vigne		45,00		0,250	11,25			
	scavi ampliamento e rifacimento marciapiedi Via delle Vigne e Via Pertini		30,00		0,250	7,50			
	SOMMANO...	m3				318,75	4,48		1'428,00
6 / 12 D.0001.000 3.0003 11/10/ 2011	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito ... metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidita non maggiore di 25 ed indice di plasticita nul- lo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidita ottima ed il costipamento fino a raggiuungere almeno il 95% della massima densita AASHO modificata nonche una por- tanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - demolizioni - scavi - movimenti di materie								
	A R I P O R T A R E								2'821,18

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								2'821,18
	rilevato piazzale eseguito con tout venant		900,00			0,300	270,00		
	SOMMANO...	m3					270,00	23,00	6'210,00
7 / 13 D.0001.000 3.0002 11/10/ 2011	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE ... con Md >50 N/mm ² su terreni dei gruppi A4, A5, A2-6, A2-7 COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiun- gere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portan- za caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md >50 N/mm ² in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md >50 N/mm ² su terreni dei gruppi A4, A5, A2-6, A2-7 SpCat 1 - demolizioni - scavi - movimenti di materie compattamento piazzale compattamento parcheggi * (par.ug.=560+110)						900,00		
	SOMMANO...	m2	670,00				670,00		
							1'570,00	1,05	1'648,50
8 / 14 D.0001.000 2.0057 11/10/ 2011	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, pe ... sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natu- ra e consistenza, compreso l'onere per eventuali piste di accesso;								
	A R I P O R T A R E								10'679,68

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								10'679,68
	<p>eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina</p> <p>SpCat 1 - demolizioni - scavi - movimenti di materie</p> <p>scavo per corrugato elettrico predisposizione illuminazione esterna</p> <p>scavo posa condatta fognaria raccolta acque bianche (centro piazzale) *(lung.=11,80+8,00) collegamneto al pozzetto di incrocio su via pubblica</p>								
	SOMMANO...	m3					89,06	15,15	1'349,26
9 / 15 D.0001.000 7.0008 11/10/ 2011	<p>SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulomtria e di ... ttiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano</p> <p>SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulomtria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cerni- ta del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano</p> <p>SpCat 1 - demolizioni - scavi - movimenti di materie</p> <p>letto di posa cavidotto</p> <p>letto di posa condotta acque bianche</p> <p>letto di posa condotta collegamento al pozzetto acque bianche esistente su Via Pertini</p>								
	A R I P O R T A R E						11,79		12'028,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						11,79		12'028,94
	SOMMANO...	m3					11,79	27,29	321,75
10 / 22 D.0001.000 2.0040 11/10/ 2011	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultan ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materi- ali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e pri- ma ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 1 - demolizioni - scavi - movimenti di materie								
	Vedi voce n° 14 [m3 89,06] a dedurre quantità di sottofondo Vedi voce n° 15 [m3 11,79] a dedurre tubazione corrugato Ø 110 *(par.ug.=0,055*0,055*3,14) a dedurre tubazione PVC Ø 250 *(par.ug.=0,125*0,125*3,14)						89,06		
							-11,79		
			0,01	230,00			-2,30		
			0,05	45,00			-2,25		
	Sommano positivi...	m3					89,06		
	Sommano negativi...	m3					-16,34		
	SOMMANO...	m3					72,72	2,97	215,98
11 / 23 D.0001.000 2.0011 11/10/ 2011	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a ... stacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza								
	A R I P O R T A R E								12'566,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'566,67
	<p>caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm² (da N/cm²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento</p> <p>SpCat 1 - demolizioni - scavi - movimenti di materie costipamento intero piazzale e trincea condotte e cavidotti</p>						1'800,00		
	SOMMANO...	m3					1'800,00	0,74	1'332,00
12 / 27 D.0001.000 2.0044 11/10/ 2011	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'even- tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>SpCat 1 - demolizioni - scavi - movimenti di materie</p>						300,00		
	SOMMANO...	m3					300,00	4,33	1'299,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								15'197,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'197,67
13 / 16 D.0003.001 5.0034 11/10/ 2011	impianti idraulici (SpCat 2) CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 c ... ppo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm SpCat 2 - impianti idraulici curve per cambio direzione condotta						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	59,36	296,80
14 / 17 D.0003.001 5.0042 11/10/ 2011	MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunt ... ppo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura del- l'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm SpCat 2 - impianti idraulici manicotti innesto condotta in pVC						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	44,10	264,60
	A R I P O R T A R E								15'759,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'759,07
15 / 18 D.0003.001 5.0005 11/10/ 2011	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250 TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficate (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gom- ma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera com- presa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura del- l'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250 SpCat 2 - impianti idraulici condotta acque bianche								
	SOMMANO...	m		45,00			45,00		
							45,00	29,70	1'336,50
16 / 20 D.0003.001 7.0001 11/10/ 2011	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne c ... preso ogni onere, esclusi solamento lo scavo e il rinterro POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla								
	A R I P O R T A R E								17'095,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								20'098,13
17 / 19 D.0009.000 1.0055 11/10/ 2011	impianti elettrici (SpCat 3) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIB ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. SpCat 3 - impianti elettrici cavidotto illuminazione esterna								
	SOMMANO...	m		230,00			230,00		
							230,00	3,80	874,00
18 / 21 D.0003.001 8.0006 11/10/ 2011	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura ... 0; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30 POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30 SpCat 3 - impianti elettrici pozzetti ispezione e derivazione illuminazione esterna								
	SOMMANO...	cad					10,00		
							10,00	57,20	572,00
19 / 46 Art. 013 19/10/	ARMADIO IN VETRO RESINA Fornitura e posa in opera di								
	A R I P O R T A R E								21'544,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								21'544,13
2011	<p>ARMADIO IN VETRORESINA, costituito da due scomparti indipendenti di cui uno destinato a ricevere il gruppo di misura ENEL, delle dimensioni indicative di mm.515 di larghezza, mm.915+550 di altezza, di 260 mm. di profondità, completo di zoccolo, telaio con zanche di ancoraggio a pavimento, serratura a chiave, equipaggiamento per pannelli modulari DIN, grado di protezione minimo IP 44. Completano la fornitura n1 interruttore automatico magnetotermico 4x25 A, P.I. 25 kA, completo di bobina di apertura del tipo a sicurezza positiva; n1 sezionatore valvolato 2x20 A, completo di fusibili di protezione; n1 relè differenziale polivalente per il controllo dei guasti a terra, completo di toroide; tipo CONCHIGLIA CRD23/DIN o di altra marca ma con caratteristiche equivalenti; n1 contatore Ith 25 A; n1 selettore manuale-zero-automatico; n1 interruttore crepuscolare, grado di protezione minimo IP 44, con soglia di intervento regolabile, completo di tubo metallico, staffe di sostegno e cavo di tipo FG70R 1x4x1.5 di collegamento; collegamento con il contatore ENEL; n1 sganciatore d'emergenza da 220 V; cablaggi, il collegamento alla linea elettrica di illuminazione esterna esistente, compreso quota parte per eventuali scavi, tagli di strutture in genere, ripristini ecc., targhette indicatrici morsettiere e opere murarie e quanto altro necessario per dare il tutto finito e funzionante a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente SpCat 3 - impianti elettrici</p>								
	SOMMANO...	cadauno					1,00		
	----- -----						1,00	1'880,00	1'880,00
	A R I P O R T A R E								23'424,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'424,13	
20 / 24 D.0008.000 2.0015 11/10/ 2011	<p>massetti - pavimentazioni (SpCat 4)</p> <p>RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C ... ola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20</p> <p>RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/ 2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20</p> <p>SpCat 4 - massetti - pavimentazioni</p> <p>sottopavimentazione superficie pavimentata piazzale</p>									
	SOMMANO...	kg	1030,00				4,082	4'204,46		
								4'204,46	1,78	7'483,94
21 / 25 D.0004.000 1.0005 11/10/ 2011	<p>CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</p> <p>CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse</p>									
	A R I P O R T A R E									30'908,07

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								30'908,07
	carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 4 - massetti - pavimentazioni								
	sottopavimentazione superficie pavimentata piazzale		1030,00			0,100	103,00		
	SOMMANO...	m3					103,00	144,63	14'896,89
22 / 26 Art. 001 11/10/ 2011	PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO SARDO TIPO GIALLO SAN GIACOMO LAVORATO A BOCCIARDA FINE di qualsiasi formato e/o dimensione, modulari o variabili, secondo delle indicazioni della D.L., con superficie superiore lavorata a bocciarda fine e bordi smussati. Posate con apposita attrezzatura e prazialmente a mano, con le pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, dello spessore finito di cm 3, posati secondo geometrie rappresentate dai grafici di progetto, in grado di sopportare agevolmente medie sollecitazioni dovute a traffico di automezzi leggeri (auto). Sono compresi nel prezzo: - gli oneri per il rilievo strumentale per il tracciamento e la corretta posa in opera seguendo livellette idonee al fine dello scorrimento delle acque meteoriche; - il livellamento della pavimentazione dei singoli elementi; - la sigillatura dei giunti e delle fughe di dimensioni stabilite dalla D.L., le quali avranno dimensioni tali da garantire l'impermeabilità della pavimentazione, eviteranno l'infiltrazione ed il conseguente ristagno delle acque meteoriche sotto gli elementi. questa verrà eseguita con boiaccia cementizia, ottenuta miscelando in parti								
	A R I P O R T A R E								45'804,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								45'804,96
	uguali sabbia a grana finissima ed uniforme, acqua e cemento R 3.25.; - la pulizia finale con acqua corrente ed ogni altro onere per d'are l'opera finita a perfetta regola d'arte SpCat 4 - massetti - pavimentazioni ricorsi ortogonali piazza (contenimento sanpietrini)								
			1,00	2,50		0,300	0,75		
			1,00	20,15		0,300	6,05		
			3,00	26,00		0,300	23,40		
			4,00	24,00		0,300	28,80		
			5,00	35,60		0,300	53,40		
	SOMMANO...	m2					112,40	180,00	20'232,00
23 / 28 Art. 002 18/10/ 2011	PAVIMENTO IN MATTONELLE DI GRANITO SARDO TIPO GRIGIO DI BUDDUSO' LAVORATO A BOCCIARDA FINE di qualsiasi forma e dimensione, modulari o variabili, secondo delle indicazioni della D.L., con superficie superiore lavorata a bocciarda fine, spigoli arrotondati e bordi smussati. Dato in opera, posato a mano con collante e/o sottofondo (questo compreso nel prezzo della voce), con le pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, dello spessore finito di cm 3, posati secondo geometrie rappresentate dai grafici di progetto, in grado di sopportare agevolmente medie sollecitazioni dovute a traffico di automezzi leggeri (auto). Sono compresi nel prezzo: - gli oneri per il rilievo strumentale per il tracciamento e la corretta posa in opera seguendo livellette idonee al fine dello scorrimento delle acque meteoriche; - il livellamento della pavimentazione dei singoli elementi; - la sigillatura dei giunti e delle fughe di dimensioni stabilite dalla								
	A R I P O R T A R E								66'036,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								66'036,96
	D.L., le quali avranno dimensioni tali da garantire l'impermeabilità della pavimentazione, eviteranno l'infiltrazione ed il conseguente ristagno delle acque meteoriche sotto gli elementi. questa verrà eseguita con boiaccia cementizia, ottenuta miscelando in parti uguali sabbia a grana finissima ed uniforme, acqua e cemento R 3.25.;								
	- la pulizia finale con acqua corrente ed ogni altro onere per d'are l'opera finita a perfetta regola d'arte								
	SpCat 4 - massetti - pavimentazioni pavimentazione piazzale					930,00			
	a dedurre pavimentazione ricorsi in granito giallo (compensato a parte)								
	Vedi voce n° 26 [m2 112.40] a dedurre pavimentazione piazzetta circolare					-112,40			
	scale lato Via delle Vigne (pedata e alzata)					-65,00			
	area pedonale fianco chiese					16,00			
						100,00			
	Sommano positivi...	m2				1'046,00			
	Sommano negativi...	m2				-177,40			
	SOMMANO...	m2				868,60	140,00		121'604,00
24 / 29 Art. 003 11/10/ 2011	PAVIMENTAZIONE FORMATA DA CUBETTI DI GRANITO GRIGIO/GIALLO TAGLIATO A SPACCO posati manualmente e allettati su uno strato di sabbia (spessore variabile dai 7 ai 10 cm), da posare manualmente con geometrie e disposizione secondo grafici allegati secondo archi contrastanti, così chiamati in quanto ogni elemento è in uno stato di spinta contrastante con quelli adiacenti, in grado di sopportare agevolmente le forti sollecitazioni orizzontali dovute al traffico stradale. E' compresa inoltre: - la battitura eseguita tramite l'uso di una piastra vibrante. Lo scopo di questa fase di lavoro è quello di livellare la								
	A R I P O R T A R E								187'640,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								187'640,96
	<p>pavimentazione dei singoli elementi lapidei. I giunti vengono riempiti di sabbia e i cubetti vengono bagnati allo scopo di facilitare l'opera di compattazione dei piatti vibratori che vengono ripetutamente passati sulla pavimentazione;</p> <p>- la sigillatura dei giunti, che mira a garantire l'impermeabilità della pavimentazione, evitare l'infiltrazione ed il conseguente ristagno delle acque meteoriche sotto gli elementi e l'asportazione della sabbia.</p> <p>La fase operativa consiste in una miscela di sabbia fine e cemento in parti uguali che in seguito alla bagnatura e alla battitura degli elementi lapidei la miscela ridurrà il proprio volume cementando i cubetti alla base. I giunti verranno poi riempiti di sabbia e cemento.</p> <p>SpCat 4 - massetti - pavimentazioni superficie piazza con panche di granito</p>								
	SOMMANO...	mq					100,00		
							100,00	100,00	10'000,00
25 / 30 Art. 004 11/10/ 2011	<p>GRADINO FORMATO DA DUE LASTRE DI GRANITO GRIGIO LAVORATO A BOCCIARDA FINE spessore cm 10</p> <p>delle dimensioni indicate nei grafici allegati di progetto, di spessore finito cm 10 o secondo indicazioni della D.L., con superficie superiore lavorata a bocciarda fine e bordi smussati.</p> <p>Posate con apposita attrezzatura e prazialmente a mano, con le pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, posati secondo geometrie rappresentate dai grafici di progetto. Sono compresi nel prezzo:</p> <p>- gli oneri per il per il tracciamento e la corretta posa in opera seguendo livellette idonee al fine dello scorrimento delle acque meteoriche;</p> <p>- il livellamento della</p>								
	A R I P O R T A R E								197'640,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								197'640,96
	<p>pavimentazione dei singoli elementi;</p> <p>- la sigillatura dei giunti e delle fughe di dimensioni stabilite dalla D.L., le quali avranno dimensioni tali da garantire l'impermeabilità della pavimentazione, eviteranno l'infiltrazione ed il conseguente ristagno delle acque meteoriche sotto gli elementi. questa verrà eseguita con boiaccia cementizia, ottenuta miscelando in parti uguali sabbia a grana finissima ed uniforme, acqua e cemento R 3.25.;</p> <p>- la pulizia finale con acqua corrente ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>SpCat 4 - massetti - pavimentazioni</p> <p>gradini ingresso piazza da Via S. Pertini</p>								
	SOMMANO...	cadauno					7,00		
							7,00	371,00	2'597,00
26 / 31 Art. 005 11/10/ 2011	<p>CADITOIA CIRCOLARE- RETTANGOLARE- QUADRATA IN MONOBLOCCO DI GRANITO GRIGIO LAVORATO A BOCCIARDA FINE</p> <p>delle forme indicate negli elaborati grafici, aventi forme e dimensioni varie ma comunque tutte dello spessore finito minimo cm 12. Sono compresi nel prezzo, il telaio in ghisa sferoidale, l'ancoraggio dello stesso al pozzetto in c.a (questo compensato a parte), il carico, il trasporto ed ogni altro onere per dare l'opera d'arte a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 4 - massetti - pavimentazioni</p>								
	SOMMANO...	cadauno					4,00		
							4,00	411,00	1'644,00
27 / 32 Art. 006	LASTRE DI GRANITO SARDO TIPO GIALLO SAN								
	A R I P O R T A R E								201'881,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								201'881,96
11/10/ 2011	GIACOMO CON BORDATURE CIRCOLARI PANTOGRAFATE di qualsiasi formato e/o dimensione, modulari o variabili, con lati a taglio circolare pantografato secondo quanto indicato negli elaborati grafici di progetto e indicazioni della D.L., con superficie superiore lavorata a bocciarda fine e bordi smussati. Posate con apposita attrezzatura e prazialmente a mano, con le pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, dello spessore finito di cm 3, posati secondo geometrie rappresentate dai grafici di progetto, in grado di sopportare agevolmente medie sollecitazioni dovute a traffico di automezzi leggeri (auto). Sono compresi nel prezzo: - gli oneri per il rilievo strumentale per il tracciamento e la corretta posa in opera seguendo livellette idonee al fine dello scorrimento delle acque meteoriche; - il livellamento della pavimentazione dei singoli elementi; - la sigillatura dei giunti e delle fughe di dimensioni stabilite dalla D.L., le quali avranno dimensioni tali da garantire l'impermeabilità della pavimentazione, eviteranno l'infiltrazione ed il conseguente ristagno delle acque meteoriche sotto gli elementi. questa verrà eseguita con boiaccia cementizia, ottenuta miscelando in parti uguali sabbia a grana finissima ed uniforme, acqua e cemento R 3.25.; - la pulizia finale con acqua corrente ed ogni altro onere per d'are l'opera finita a perfetta regola d'arte SpCat 4 - massetti - pavimentazioni piazzetta circolare								
	SOMMANO...	mq					65,00		
							65,00	290,00	18'850,00
	A R I P O R T A R E								220'731,96

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								220'731,96
28 / 38 D.0001.000 3.0012 11/10/ 2011	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMEN ... per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti del- la IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4,5- 5,0% in peso;steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore com- presso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali SpCat 4 - massetti - pavimentazioni area parcheggi Via Pertini area parcheggi Via delle vigne e retro chiese		110,00			0,070	7,70		
			560,00			0,070	39,20		
	SOMMANO...	m3					46,90	149,69	7'020,46
29 / 39 D.0001.000 3.0022 19/10/ 2011	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costi ... per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, im- pastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- gio con 0,400 kg/ mq di emulsione bituminosa,compresa la rullatu- ra e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali								
	A R I P O R T A R E								227'752,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								231'290,42
30 / 34 Art. 008 11/10/ 2011	<p>arredo urbano - sistemazioni a verde (SpCat 5)</p> <p>PANCHINA DI GRANITO GRIGIO LAVORATA A BOCCIARDA FINE formata da due basi in granito delle dimensioni di cm 20x35 x h=23 e una seduta in monolite di granito delle dimensioni finite pari a cm 140x50 spessore cm 20, il tutto lavorato con bocciarda fine e spigoli arrotondati. Sono compresi nel prezzo: i trasporti, lo scarico e il posizionamento con autocarro con gru telescopica, la platea di fondazione (se necessaria) l'ancoraggio, la pulizia finale e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - arredo urbano - sistemazioni a verde</p> <p>piazzetta circolare in sanpietrini</p>								
	SOMMANO...	mq					6,00		
							6,00	916,00	5'496,00
31 / 37 D.0006.000 1.0067 11/10/ 2011	<p>Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole</p> <p>Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole</p> <p>SpCat 5 - arredo urbano - sistemazioni a verde</p>								
	SOMMANO...	m3					150,00		
							150,00	27,67	4'150,50
32 / 40 D.0006.000 1.0039 11/10/ 2011	<p>Piantagione di Quercus ilex, h=ml 4.04.5; compresa la for ...</p> <p>ile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.</p> <p>Piantagione di Quercus ilex, h=ml 4.04.5; compresa la fornitura delle piante con vaso, circonferenza minima del fusto cm 15, mis- urata a m 1.30 dal colletto; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccani- co,</p>								
	A R I P O R T A R E								240'936,92

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								240'936,92
	sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riem- pimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qual- siasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. SpCat 5 - arredo urbano - sistemazioni a verde piantagione di alberi					15,00			
	SOMMANO...	cad				15,00	368,29		5'524,35
33 / 41 Art. 015 20/10/ 2011	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE AREE VERDI Relizzazione di impianto di irrigazione, per una superficie minima di 700 mq, composto da: tubazione sotterranea in polietilene ad alta densità atossico, con marchio IIP, di diametro adeguato alle dimensioni dell'impianto stesso, scavi eseguiti con mezzi meccanici fino ad una profondità non inferiore ai 40 cm, reinterro, raccorderie in polietilene o polipropilene, irrigatori statici, di adeguata capacità, programmatore, collettore completo, elettrovalvole e quant'altro occorre per il corretto funzionamento. Sono comprese: i costi relativi agli allacciamenti alla rete idrica comunale esistente, la realizzazione di una nicchia in muratura per l'alloggiamento dei collettori e delle elettrovalvole per l'impianto adeguatamente settorizzato, lo sportello in alluminio elettrocolorato della stessa nicchia, gli impianti elettrici, la garanzia di attecchimento delle semenze e/o delle essenze piantumate ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola								
	A R I P O R T A R E								246'461,27

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								246'461,27
	d'arte. SpCat 5 - arredo urbano - sistemazioni a verde impianto di irrigazione su aree verdi						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	7'960,00	7'960,00
34 / 42 D.0006.000 1.0038 19/10/ 2011	Piantagione di arbusti a cespuglio, con buca da cm 40x40 e ... ile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Piantagione di arbusti a cespuglio, con buca da cm 40x40 ed atezza minima di cm 40, anche con zolla o vaso; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od al- tro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. SpCat 5 - arredo urbano - sistemazioni a verde						19,00		
	SOMMANO...	cad					19,00	29,15	553,85
35 / 43 Art. 011 19/10/ 2011	Fornitura di cestino portarifiuti Tipo NERI ILLUMINAZIONE serie 2275 o similare Cestino portarifiuti cilindrico con anello fermasacco e copertura superiore in lamiera di acciaio zincato a caldo; palo di sostegno in acciaio con base ed estremità superiore in fusione di ghisa, il tutto di colore grigio scuro. Larg. 300 x Alt. 1100 x Sporg. 400 mm. Capacità 37 litri. SpCat 5 - arredo urbano - sistemazioni a verde						5,00		
	A R I P O R T A R E						5,00		254'975,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5,00		254'975,12
	SOMMANO...	cadauno					5,00	442,00	2'210,00
36 / 45 Art. 014 19/10/ 2011	Fornitura e posa in opera di palo piccolo tipo Neri mod. 1151.000 o 1155.050 o similare Fornitura e posa in opera di palo piccolo tipo Neri mod. 1151.000 o 1155.050 o similare in pressofusione di ghisa UNI 1536 098 con anima interna di acciaio Fe 510 UNI 7810 zincato a caldo secondo norme UNI EN 1461, in tutto 006, completo di CIMA tipo Neri mod. 4101.100 per pali ad una luce anch'essa formato da elementi in ghisa UNI EN 1561 e acciaio Fe 360 UNI 7810, Lanterna Neri mod. PQ801A (con ottica tipo 1) dotato del Marchio IMQ ed ENEC 03, conforme alle norme CEI-EN relative (EN 60 598-1, EN 60 598-2-3) e certificato da Ente Terzo appartenente all'ambito CCA-CENELEC Certification Agreement-(Marchio ENEC, IMQ) con lampada al sodio da 100W, dati fotometrici dell'apparecchio equipaggiato con ottica tipo 1, rilevato con lampada al sodio da 100 W, devono essere certificati da Ente Terzo (IMQ), in base al regolamento IMQ Performance, tutti gli elementi completi di ogni accessorio per dare tutto completo e funzionante ad opera d'arte. SpCat 5 - arredo urbano - sistemazioni a verde Illuminazione esterna						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	2'390,00	35'850,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								293'035,12

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								293'035,12
37 / 5 D.0008.000 1.0001 18/10/ 2011	opere edili in genere (SpCat 6) CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo se ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 6 - opere edili in genere fondazione muri zona parcheggio fondazione muri e aiuole zona scale pedonali e parcheggi lato Via delle vigne		2,00	28,00		0,250	14,00		
			2,00	45,00		0,250	22,50		
	SOMMANO...	m2					36,50	20,19	736,94
38 / 6 D.0008.000 2.0002 18/10/ 2011	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in b ... I di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali sal- dature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 SpCat 6 - opere edili in genere per le opere in fondazione si								
	A R I P O R T A R E								293'772,06

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								293'772,06
	considera una quantità di ferro pari a 40 kg su mc di cls gettato fondazione muri zona parcheggio fondazione muri e aiuole zona scale pedonali e parcheggi lato Via delle vigne		40,00	28,00	0,450	0,250	126,00		
			40,00	45,00	0,450	0,250	202,50		
	per le opere in elevazione considera una quantità di ferro pari a 60 kg su mc di cls gettato * (lung.=2*10)		60,00	20,00	0,200	0,400	96,00		
	SOMMANO...	kg					424,50	1,80	764,10
39 / 7 D.0008.000 1.0004 18/10/ 2011	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo am ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 6 - opere edili in genere elevazione pareti rampa per persone diversamente abili (c.a. a vista) muri e aiuole zona scale pedonali e parcheggi lato Via delle vigne		2,00	20,00		0,450	18,00		
			2,00	45,00		0,400	36,00		
	SOMMANO...	m2					54,00	25,32	1'367,28
40 / 8 D.0008.000 1.0006 18/10/ 2011	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predipost ... di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadrati SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme prediposte per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadrati SpCat 6 - opere edili in genere elevazione muri rampe persone diversamente abili *(lung.=2*10)			20,00		0,500	10,00		
	A R I P O R T A R E						10,00		295'903,44

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						10,00		295'903,44
	elevazione muri area parcheggio Via Pertini muri e aiuole zona scale pedonali e parcheggi lato Via delle vigne			28,00			1,000	28,00	
				45,00			0,400	18,00	
	SOMMANO...	m2					56,00	7,54	422,24
41 / 9 D.0004.000 1.0008 18/10/ 2011	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SpCat 6 - opere edili in genere fondazione muri area parcheggio Via Pertini fondazione muri rampe persone diversamente abili *(lung.=2*10) elevazione muri rampe persone diversamente abili *(lung.=2*10) elevazione muri area parcheggio Via Pertini platea sottopavimentazione rampa ingresso pedonale da Via Pertini e rampe accesso piazza persone diversamente abili muri e aiuole zona scale pedonali e parcheggi lato Via delle vigne rifacimento marciapiede zona scale pedonali e parcheggi lato Via delle vigne			28,00	0,450	0,250	3,15		
				20,00	0,450	0,250	2,25		
				20,00	0,250	0,500	2,50		
				28,00	0,250	1,000	7,00		
				75,00		0,200	15,00		
				45,00	0,250	0,400	4,50		
				8,00	1,200	0,200	1,92		
	SOMMANO...	m3					36,32	139,13	5'053,20
	A R I P O R T A R E								301'378,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								301'378,88
42 / 10 D.0004.000 1.0043 18/10/ 2011	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione ... 'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche SpCat 6 - opere edili in genere Vedi voce n° 9 [m3 36.32]						36,32		
	SOMMANO...	m3					36,32	12,07	438,38
43 / 33 Art. 007 11/10/ 2011	REGOLARIZZAZIONE E RISAGOMATURA MURATURA ESISTENTE Regolarizzazione di circa 70 ml di muratura di confine esistente, comprendente le seguenti lavorazioni: getto di malta cementizia per regolarizzare la sommità della muratura esistente, eseguita con cassetta e getto di malta o calcestruzzo composto da inerte di idonea granulometria, l'intonacatura delle pareti al rustico eseguita con l'impiego di macchine intonacatrici o a mano, la tinteggiatura con colori di cartella commerciale scelti dalla D.L.. sono compresi nel prezzo gli oneri per demolizioni, tagli, ripristini in generale, la stuccatura, la tinteggiatura, il carico dei materiali, i trasporti dei materiali di risulta nonchè l'onere per il conferimento a discarica controllata, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SpCat 6 - opere edili in genere						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'780,00	5'780,00
	A R I P O R T A R E								307'597,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								307'597,26
44 / 35 Art. 010 19/10/ 2011	COPERTINA IN GRANITO SARDO TIPO GIALLO SAN GIACOMO DIMENSIONI cm 60x25x5 COPERTINA IN GRANITO SARDO TIPO GIALLO SAN GIACOMO delle dimensioni finite pari a cm 60x25x5 consuperfici a vista lavorate a bocciarda grossa e spigoli smussati e arrotondato, di varie forme e dimensione, a correre sulla sommità della muratura, allettata a fresco con malta o collante apposito, compreso l'avvicinamento e il posizionamento; la preparazione del piano di posa; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di angoli particolari a 45° per la formazione di curve, di raccordi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'artei. SpCat 6 - opere edili in genere copertina su muratura								
	SOMMANO...	ml		195,00			195,00		
							195,00	65,00	12'675,00
45 / 36 Art. 009 11/10/ 2011	CORDONATA DI GRANITO SARDO TIPO GIALLO SAN GIACOMO SAGOMATA E LAVORATA A BOCCIARDA FINE altezza cm 25 spessore cm 12 CORDONATA STRADALE IN GRANITO SARDO TIPO GIALLO SAN GIACOMO con doppia faccia a vista fuocata e spigolo arrotondato, di forma così come indicata negli elaborati grafici, allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo a 200 kg./mc. di cemento R32.5, compreso l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm. 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o								
	A R I P O R T A R E								320'272,26

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								320'272,26
	scivoli per portatori di Handicaps e per la formazione di curve e raccordi piano altimetrici. SpCat 6 - opere edili in genere								
	delimitazione aiuola e marciapiede *(lung.=58,00+ 70,00+31,00)			159,00			159,00		
	SOMMANO...	ml					159,00	119,00	18'921,00
46 / 44 Art. 012 19/10/ 2011	blocco di fondazione in c.a. gettato in opera delle dimen ... magistero per dare l'opear finita a perfetta regola d'arte Esecuzione di un blocco di fondazione in calcestruzzo classe RcK 200, delle dim. di cm 70x70x100, compresa la fornitura e posa in opera della tubazione in cemento vibrato DN 20-25 cm per il contenimento del palo di sostegno e compreso, inoltre l'esecuzione degli scavi, la rifilatura delle pareti, le casseformi ed armatura di sostegno, dei reinterri e il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risultato e l'onere di conferimento, la fornitura in opera dei tubo corrugato in polietilene per reti elettriche rosso del diametro di 63 mm per il collegamento al pozzetto di base di derivazione. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri quali trasporti, carichi messa in quota, livellamenti ecc. i collegamenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opear finita a perfetta regola d'arte SpCat 6 - opere edili in genere illuminazione esterna						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	235,00	3'525,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								342'718,26
	T O T A L E euro								342'718,26
	----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								

