



COMUNE DI VAL DELLA TORRE

Provincia di Torino



LAVORI DI COMPLETAMENTO PASSAGGIO PROTETTO TRA IL PONTE SU RIO CROSA E IL CIMITERO DI BRIONE

Doc. E04

PROGETTO ESECUTIVO

SCALA

DATA

CODICE

REV.

SCALA PLOT.

FILE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEFINITIVO

Progettista	Collaboratori	Responsabile del Procedimento	Dirigente dell' Area Gestione del Territorio
Arch. Fabrizio GRAFFI	Ing. Roberto GRAFFI Ing. Patrizia TOMATIS Dott. Arch. Assunta SENATORE		

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO PASSAGGIO PROTETTO TRA IL PONTE SU RIO CROSA E IL CIMITERO DI BRIONE

COMMITTENTE: Comune di Val della Torre

Val della Torre, 23/09/2014

IL TECNICO
Arch. Fabrizio GRAFFI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A CORPO								
	Passaggio protetto strada provinciale (SpCat 1) DEMOLIZIONI (SbCat 1)								
1 01.A23.B95.0 05* a14 06/12/2013	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 - In conglomerato bituminoso TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA						300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	5,19	1'557,00
	FASCIA DI SEPARAZIONE (SbCat 2)								
2 AP_01.P05.B 50.015m 06/12/2013	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-20X30(H)- kg/m 110 circa FASCIA DI SEPARAZIONE 1di5 CORDOLI IN CEMENTO 01 - FORNITURA								
	L1		2,00	26,30			52,60		
	L1		2,00	1,10			2,20		
	L2		2,00	25,20			50,40		
	L2		2,00	1,10			2,20		
	L3		2,00	22,30			44,60		
	L3		2,00	1,10			2,20		
	L4		2,00	2,00			4,00		
	L4		2,00	1,10			2,20		
	L5		2,00	22,00			44,00		
	L5		2,00	1,10			2,20		
	L6		2,00	3,80			7,60		
	L6		2,00	1,10			2,20		
	L7		2,00	20,30			40,60		
	L7		2,00	1,10			2,20		
	L8		2,00	1,30			2,60		
	L8		2,00	1,10			2,20		
	L9		2,00	20,60			41,20		
	L9		2,00	1,10			2,20		
	L10		2,00	21,30			42,60		
	L10		2,00	1,10			2,20		
	L11		2,00	15,80			31,60		
	L11		2,00	1,10			2,20		
	L12		2,00	2,30			4,60		
	L12		2,00	1,10			2,20		
	L13		2,00	20,60			41,20		
	L13		2,00	1,10			2,20		
	L14		2,00	21,80			43,60		
	L14		2,00	1,10			2,20		
	L15		2,00	15,80			31,60		
	L15		2,00	1,10			2,20		
	Sfiidi e arrotondamenti						84,20		
	SOMMANO...	m					600,00	10,21	6'126,00
	A RIPORTARE								7'683,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7'683,00
3 01.A23.B50.0 15* a14 06/12/2013	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30,con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza FASCIA DI SEPARAZIONE 2di5 CORDOLI IN CEMENTO 02 - POSA								
	L1		2,00	26,30			52,60		
	L1		2,00	1,10			2,20		
	L2		2,00	25,20			50,40		
	L2		2,00	1,10			2,20		
	L3		2,00	22,30			44,60		
	L3		2,00	1,10			2,20		
	L4		2,00	2,00			4,00		
	L4		2,00	1,10			2,20		
	L5		2,00	22,00			44,00		
	L5		2,00	1,10			2,20		
	L6		2,00	3,80			7,60		
	L6		2,00	1,10			2,20		
	L7		2,00	20,30			40,60		
	L7		2,00	1,10			2,20		
	L8		2,00	1,30			2,60		
	L8		2,00	1,10			2,20		
	L9		2,00	20,60			41,20		
	L9		2,00	1,10			2,20		
	L10		2,00	21,30			42,60		
	L10		2,00	1,10			2,20		
	L11		2,00	15,80			31,60		
	L11		2,00	1,10			2,20		
	L12		2,00	2,30			4,60		
	L12		2,00	1,10			2,20		
	L13		2,00	20,60			41,20		
	L13		2,00	1,10			2,20		
	L14		2,00	21,80			43,60		
	L14		2,00	1,10			2,20		
	L15		2,00	15,80			31,60		
	L15		2,00	1,10			2,20		
	Sfiidi e arrotondamenti						84,20		
	SOMMANO...	m					600,00	15,89	9'534,00
	A RIPORTARE								17'217,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'217,00
4 01.A04.B20.0 10* a14 06/12/2013	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 FASCIA DI SEPARAZIONE 3di5 RIEMPIMENTO PARTE CENTRALE 01 - CLS FORNITURA (lung.=25,97+25,84+23,02+2,69+22,60+4,47+20,94+21,26+21,92+16,46+3+21,25+22,50+16,38)								
	SOMMANO...	m³		248,30	0,500	0,300	37,25		
							37,25	116,19	4'328,08
5 01.A04.C00.0 05* a14 06/12/2013	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione FASCIA DI SEPARAZIONE 4di5 RIEMPIMENTO PARTE CENTRALE 02 - CLS GETTO (lung.=25,97+25,84+23,02+2,69+22,60+4,47+20,94+21,26+21,92+16,46+3+21,25+22,50+16,38)								
	SOMMANO...	m³		248,30	0,500	0,300	37,25		
							37,25	78,11	2'909,60
6 01.A04.E00.0 05* a14 06/12/2013	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato FASCIA DI SEPARAZIONE 5di5 RIEMPIMENTO PARTE CENTRALE 04 - VIBRATURA (lung.=25,97+25,84+23,02+2,69+22,60+4,47+20,94+21,26+21,92+16,46+3+21,25+22,50+16,38)								
	SOMMANO...	m³		248,30	0,500	0,300	37,25		
							37,25	8,12	302,47
	POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE (SbCat 3)								
7 01.A01.A90.0 35* a14 06/12/2013	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo - a mano, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1								
	A RIPORTARE								24'757,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								24'757,15
	POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 1di13 SCAVO IN TRINCEA A MANO Scavo per posa pozzetti Scavo per posa tubazione di raccordo		7,00	0,80	0,800	0,500	2,24		
			7,00	2,00	1,400	0,500	9,80		
	SOMMANO...	m³					12,04	141,47	1'703,30
8 01.A01.B87.0 20* a14 06/12/2013	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione - Eseguito con mezzo meccanico								
	POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 2di13 REINTERRO DEGLI SCAVI Scavo per posa pozzetti Scavo per posa tubazione di raccordo		7,00	0,80	0,800	0,500	2,24		
			7,00	2,00	1,400	0,500	9,80		
	SOMMANO...	m3					12,04	7,97	95,96
9 08.P01.B03.0 20* a14 06/12/2013	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40								
	POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 3di13 POZZETTO 50x50x50 IN CLS - 01. FORNITURA						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	20,46	143,22
10 01.P01.A20.0 05* a14 06/12/2013	Operaio qualificato Ore normali POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 4di13 POZZETTO 50x50x50 IN CLS - 02. POSA Posa pozzetti di ispezione (2operai x 2 ore x pozzetto)		7,00	2,00	2,000		28,00		
	SOMMANO...	h					28,00	29,00	812,00
11 01.P13.E62.0 05* a14 06/12/2013	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400								
	POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 5di13 GRIGLIA IN GHISA SFEROISDALE D 400 - 01 FORNITURA Dim 580x580 - 35 Kg		7,00			35,000	245,00		
	SOMMANO...	kg					245,00	3,21	786,45
12 01.A18.C80.0 05* a14 06/12/2013	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio								
	POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 6di13 GRIGLIA IN GHISA SFEROISDALE D 400 - 02 POSA		7,00			35,000	245,00		
	A RIPORTARE						245,00		28'298,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						245,00		28'298,08
13 01.P08.A19.0 15* a14 06/12/2013	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 16 POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 7di13 TUBAZIONE IN PVC D 160, DI COLLEGAMENTO - 01 FORNITURA	kg					245,00	3,15	771,75
	SOMMANO...		7,00	2,00			14,00		
14 01.P08.A38.0 15* a14 06/12/2013	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 16 POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 8di13 TUBI IN PVC - CURVE A 90 GRADI	m					14,00	6,00	84,00
	SOMMANO...						7,00		
15 01.P08.A28.0 15* a14 06/12/2013	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 16 POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 9di13 TUBI IN PVC - CURVE A 45 GRADI	cad					7,00	6,94	48,58
	SOMMANO...						7,00		
16 01.A08.B10.0 05* a14 06/12/2013	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 10di13 TUBAZIONE IN PVC D 160, DI COLLEGAMENTO - 02 POSA	cad					7,00	5,62	39,34
	SOMMANO...		7,00	2,00			14,00		
17 01.A21.A43.0 05* a14 06/12/2013	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto	m					14,00	26,41	369,74
	A RIPORTARE								29'611,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								29'611,49
	<p>con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione</p> <p>POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 11di13</p> <p>MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO PER CAPPAL DEL TUBO IN PVC - 01 FORNITURA</p> <p>Cappa di protezione del tubo in PVC</p>								
	SOMMANO...	m ³	7,00	2,50	0,500	0,500	4,38		
							4,38	55,57	243,40
18 01.A21.A20.0 10* a14 06/12/2013	<p>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati - Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico</p> <p>POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 12di13</p> <p>MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO PER CAPPAL DEL TUBO IN PVC - 02 SPANDIMENTO</p> <p>Cappa di protezione del tubo in PVC</p>								
	SOMMANO...	m3	7,00	2,50	0,500	0,500	4,38		
							4,38	4,12	18,05
19 08.P03.N03.0 05* a14 06/12/2013	<p>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco</p> <p>POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE 13di13</p> <p>ALLACCIAMENTI AL TUBO ESISTENTE IN CLS</p>								
	SOMMANO...	cad					7,00		
							7,00	117,11	819,77
	PAVIMENTAZIONE (SbCat 4)								
	A RIPORTARE								30'692,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								30'692,71
20 01.A01.B05.0 05* a14 06/12/2013	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche - Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 PAVIMENTAZIONE 1di8 SCAVO PER LA FORMAZIONE DI CASSONETTI Superficie percorso protetto Ripristino banchina						1'152,00 90,00		
	SOMMANO...	m ²		300,00	0,300		1'242,00	9,58	11'898,36
21 AP.01 06/12/2013	Fornitura di aggregati riciclati, provenienti dalle demolizioni edilizie, secondo le norme prestazionali specifiche UNI EN 13242 ED UNI EN 13285 PAVIMENTAZIONE 2di8 FORNITURA DI AGGREGATI RICICLATI Superficie percorso protetto Ripristino banchina		1152,00			0,100 0,100	115,20 9,00		
	SOMMANO...	m ³		300,00	0,300		124,20	13,93	1'730,11
22 01.A21.A20.0 05* a14 06/12/2013	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. PAVIMENTAZIONE 3di8 MISTO FRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO - SPANDIMENTO Superficie percorso protetto Ripristino banchina		1152,00			0,100 0,100	115,20 9,00		
	SOMMANO...	m ³		300,00	0,300		124,20	6,26	777,49
23 01.A21.A50.0 10* a14 06/12/2013	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm PAVIMENTAZIONE 4di8 MISTO FRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO - RULLATURA								
	A RIPORTARE								45'098,67

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								45'098,67
24 01.A22.A80.0 20* a14 06/12/2013	Superficie percorso protetto Ripristino banchina SOMMANO...	m²		300,00	0,300		1'152,00 90,00 <hr/> 1'242,00	1,32	1'639,44
	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 PAVIMENTAZIONE 5di8 TOUT VENANT 8 CM - PROVVISTA E STESA								
	Superficie percorso protetto Ripristino banchina SOMMANO...	m²		300,00	0,300		1'152,00 90,00 <hr/> 1'242,00	10,79	13'401,18
25 01.A22.A44.0 20* a14 06/12/2013	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di kg 1,200/m² PAVIMENTAZIONE 6di8 EMULSIONE BITUMINOSA CATIONICA - PROVVISTA E STESA								
	Superficie percorso protetto Ripristino banchina SOMMANO...	m²		300,00	0,300		1'152,00 90,00 <hr/> 1'242,00	1,46	1'813,32
26 01.A22.B10.0 10* a14 06/12/2013	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di Torino (c.c. 16/05/1973), steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 PAVIMENTAZIONE 7di8 TAPPETO D'USURA - PROVVISTA E STESA								
	Superficie percorso protetto Ripristino banchina SOMMANO...	m²		300,00	0,300		1'152,00 90,00 <hr/> 1'242,00	5,47	6'793,74
	A R I P O R T A R E								68'746,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								68'746,35
27 04.P83.A02.0 10* a14 06/12/2013	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu) - Striscia di larghezza cm 15 PAVIMENTAZIONE 8di8 SEGNALETICA ORIZZONTALE - STRISCIE								
	SOMMANO...	m	1,00	300,00			300,00		
							300,00	0,68	204,00
	OPERE ACCESSORIE (SbCat 5)								
28 07.A19.S30.0 30 11/04/2014	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 MODIFICA DI QUOTA DEL PIANO DI POSA DEI CHIUSINI								
	SOMMANO...	cad					6,00		
							6,00	133,14	798,84
29 01.P01.A20.0 05* a14 06/12/2013	Operaio qualificato Ore normali OPERE MINORI DI COMPLETAMENTO, SPOSTAMENTO E RIALZO CARTELLI								
	SOMMANO...	h	2,00	22,00			44,00		
							44,00	29,00	1'276,00
30 AP.55 06/12/2013	Pulizia e sistemazione dell'area PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA								
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
							1,00	174,81	174,81
	ONERI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA (SbCat 6)								
31 AP S 06/12/2013	Oneri specifici per la sicurezza ONERI SPECIFICI PER LA SICUREZZA								
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
							1,00	800,00	800,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								72'000,00
	TOTALE euro								72'000,00
	----- ----- ----- -----								
	A RIPORTARE								

