Regione Piemonte
Provincia di Cuneo

COMUNE DI ROCCABRUNA

DECRETO 6000 CAMPANILI
(L. 98 del 09.08.2013 - art.18 comma 9 del D.L. 69 del 21.06.201
DECRETO DI FINANZIAMENTO prot. 387 del 10/02/2015

COD. 0434-LAVORI DI SALVAGUARDIA E MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TRAMITE PAVIMENTAZIONE AREE DELLE BORGATE COMUNALI E RIPRISTINO STRADE COMUNALI

PROGETTO ESECUTIVO

Ing. Roberto SPERANDIO

Corso Dante 64 CUNEO
Tel 0171681817 - fax 0171436090

Corso Matteotti 12 TORINO
Tel/fax 0115113490
e-mail: info@ingeoproject.it

ALL.4
Computo metrico estimativo

data 07/04/2015

Ai sensi delle vigenti leggi sui diritti di autore questo documento è coperto da copyright
e non potrà essere modificato, riprodotto o trasmesso a terzi senza autorizzazione

prot. 19-2015

Comune di ROCCABRUNA
Provincia di CUNEO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: DECRETO 6000 CAMPANILI
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TRAMITE PAVIMENTAZIONE AREE DELLE BORGATE COMUNALI E RIPRISTINO STRADE COMUNALI - BORGATE

COMMITTENTE: Comune di ROCCABRUNA

Data, 07/04/2015

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² Categoria di Opera <nessuna> **b1-1 binder** **b1-3 binder**		50,00 300,00	3,500 3,000		175,00 900,00		
	SOMMANO m²					1´075,00	0,57	612,75
2 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Categoria di Opera <nessuna> **b1-1 binder** **b1-3 binder**	2,00 2,00	50,00 300,00	3,500 3,000		350,00 1´800,00		
	SOMMANO m²					2´150,00	6,55	14´082,50
3 01.A01.B10. 020	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione b ... sa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondita' fino a Cm 30 eseguito a macchina Categoria di Opera <nessuna> **b2**					243,00		
	SOMMANO m²					243,00	17,21	4´182,03
4 18.A01.E01. 005	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante maturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo ... penso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati Categoria di Opera <nessuna> **b2** Vedi voce n° 3 [m² 243.00]				0,200	48,60		
	SOMMANO m³					48,60	17,86	868,00
5 01.A22.B00. 020	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi Categoria di Opera <nessuna> **b2** Vedi voce n° 3 [m² 243.00]					243,00		
	SOMMANO m²					243,00	9,83	2´388,69
6 01.A22.G05. 010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'art ... so con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (soft) Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 5 [m² 243.00] **b2**					243,00		
	A RIPORTARE					243,00		22´133,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					243,00		22´133,97
	SOMMANO m²					243,00	8,77	2´131,11
7 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² Categoria di Opera <nessuna> **b2** Vedi voce n° 6 [m² 243.00]					243,00		
	SOMMANO m²					243,00	0,57	138,51
8 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Categoria di Opera <nessuna> **b3 binder**	2,00	350,00	2,500		1´750,00		
	SOMMANO m²					1´750,00	6,55	11´462,50
9 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² Categoria di Opera <nessuna> **b3 binder**		350,00	2,500		875,00		
	SOMMANO m²					875,00	0,57	498,75
10 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Categoria di Opera <nessuna> **b4-1**	2,00	400,00	3,000		2´400,00		
	SOMMANO m²					2´400,00	6,55	15´720,00
11 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² Categoria di Opera <nessuna> **b4-1**		400,00	3,000		1´200,00		
	SOMMANO m²					1´200,00	0,57	684,00
12 01.A01.B10. 030	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione b ... sa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondita' fino a Cm 40 eseguito a macchina Categoria di Opera <nessuna> **b4-2 cordolo su micropali**		11,50	1,000		11,50		
	SOMMANO m²					11,50	20,23	232,65
13 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Categoria di Opera <nessuna> **b4-2 cordolo su micropali**		11,50	0,900	0,700	7,25		
	SOMMANO m³					7,25	10,74	77,87
	A RIPORTARE							53´079,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							53´079,36
14 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 Categoria di Opera <nessuna> **b4-2 cordolo su micropali**		11,50	0,900	0,100	1,04		
	SOMMANO m³					1,04	87,65	91,16
15 01.A04.B20. 010	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 altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Categoria di Opera <nessuna> **b4-2 cordolo su micropali**		11,00	0,900	0,600	5,94		
	SOMMANO m³					5,94	116,19	690,17
16 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate Categoria di Opera <nessuna> **b4-2 cordolo su micropali**					5,94		
	SOMMANO m³					5,94	33,35	198,10
17 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Categoria di Opera <nessuna> **b4-2 cordolo su micropali**					1,04		
	SOMMANO m³					1,04	7,77	8,08
18 01.A04.E00. 005	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 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 6 [m³ 5.94] **b4-2 cordolo su micropali**					5,94		
	SOMMANO m³					5,94	8,12	48,23
19 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 6 [m³ 5.94] *(par.ug.=100,00*5,94) **b4-2 cordolo su micropali**	594,00				594,00		
	SOMMANO kg					594,00	1,55	920,70
20 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Categoria di Opera <nessuna> **b4-2 cordolo su micropali**	2,00 2,00	11,50 0,90	0,600 0,600		13,80 1,08		
	A RIPORTARE					14,88		55´035,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,88		55´035,80
	SOMMANO m²					14,88	30,16	448,78
21 01.A03.B50. 020	Esecuzione di micropali eseguita mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza compresa la iniezione cementizia fino ad un m ... due volte il volume teorico, esclusa la fornitura dell'armatura tubolare da valutarsi a parte Del diametro di mm 200-220 Categoria di Opera <nessuna>							
	b4-2 cordolo su micropali	11,00	8,50			93,50		
	SOMMANO m					93,50	112,50	10´518,75
22 01.A03.B80. 005	Fornitura e posa in opera di armatura tubolare, costituita da tubi opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso taglio, filettatura, sfridi, ecc. In acciaio Categoria di Opera <nessuna>							
	139.7 sp 8mm	11,00	9,00		25,900	2´564,10		
	SOMMANO kg					2´564,10	1,53	3´923,07
23 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Categoria di Opera <nessuna>							
	b5 binder	2,00	850,00	3,500		5´950,00		
	SOMMANO m²					5´950,00	6,55	38´972,50
24 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² Categoria di Opera <nessuna>							
	b5 binder		850,00	3,500		2´975,00		
	SOMMANO m²					2´975,00	0,57	1´695,75
25 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² Categoria di Opera <nessuna>							
	b6 binder		400,00	2,500		1´000,00		
	SOMMANO m²					1´000,00	0,57	570,00
26 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Categoria di Opera <nessuna>							
	Vedi voce n° 25 [m² 1 000.00]	2,00				2´000,00		
	b6 binder							
	SOMMANO m²					2´000,00	6,55	13´100,00
27 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Categoria di Opera <nessuna>							
	b7-1 binder	2,00	1000,00	3,500		7´000,00		
	A RIPORTARE					7´000,00		124´264,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					7´000,00		124´264,65
	b7-2 binder	2,00	100,00	3,000		600,00		
	SOMMANO m²					7´600,00	6,55	49´780,00
28 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² Categoria di Opera <nessuna>							
	b7-1 binder		1000,00	3,500		3´500,00		
	b7-2 binder		100,00	3,000		300,00		
	SOMMANO m²					3´800,00	0,57	2´166,00
29 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Categoria di Opera <nessuna>							
	b8-1 binder	2,00	280,00	4,000		2´240,00		
	b8-2 binder	2,00	250,00	4,000		2´000,00		
	b8-3 binder	2,00	60,00	4,000		480,00		
	SOMMANO m²					4´720,00	6,55	30´916,00
30 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² Categoria di Opera <nessuna>							
	b8-1 binder		280,00	4,000		1´120,00		
	b8-2 binder		250,00	4,000		1´000,00		
	b8-3 binder		60,00	4,000		240,00		
	SOMMANO m²					2´360,00	0,57	1´345,20
31 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² Categoria di Opera <nessuna>							
	b9-1 binder		400,00	3,000		1´200,00		
	b9-2 binder		250,00	3,500		875,00		
	SOMMANO m²					2´075,00	0,57	1´182,75
32 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Categoria di Opera <nessuna>							
	b9-1 binder	2,00	400,00	3,000		2´400,00		
	b9-2 binder	2,00	250,00	3,500		1´750,00		
	SOMMANO m²					4´150,00	6,55	27´182,50
33 01.A01.B10. 031	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione b ... sa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondita' fino a Cm 50 eseguito a macchina Categoria di Opera <nessuna>							
	b10-1 pavimentazione porfido					157,00		
	SOMMANO m²					157,00	23,00	3´611,00
	A RIPORTARE							240´448,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							240´448,10
34 18.A01.E01. 005	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante maturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo ... penso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 1 [m² 157.00] **b10-1 pavimentazione porfido**	157,00			0,350	54,95		
	SOMMANO m³					54,95	17,86	981,41
35 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 1 [m² 157.00] **b10-1 pavimentazione porfido**	157,00			0,050	7,85		
	SOMMANO m³					7,85	87,65	688,05
36 01.A04.B20. 005	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 altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 1 [m² 157.00] **b10-1 pavimentazione porfido**	157,00			0,100	15,70		
	SOMMANO m³					15,70	108,49	1´703,29
37 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 4 [m³ 15.70] Vedi voce n° 3 [m³ 7.85] **b10-1 pavimentazione porfido**					15,70 7,85		
	SOMMANO m³					23,55	7,77	182,98
38 01.P12.M35. 015	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 16x16 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 1 [m² 157.00] **b10-1 pavimentazione porfido**					157,00		
	SOMMANO m²					157,00	1,52	238,64
39 01.A11.A30. 005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di cemento per manto di protezione di tetti piani ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 1 [m² 157.00] **b10-1 pavimentazione porfido**	157,00			0,060	9,42		
	SOMMANO m³					9,42	67,89	639,52
40 01.A21.B70.	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti							
	A RIPORTARE							244´881,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							244´881,99
015	secondo il piano di cava, ad archi contrast ... , esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 1 [m² 157.00] **b10-1 pavimentazione porfido**					157,00		
	SOMMANO m²					157,00	42,19	6´623,83
41 01.A21.C00. 005	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido, di sienite o diorite; anche sulla sede dei binari tranviari, secondo le prescrizioni del capitolato Con emulsione bituminosa Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 8 [m² 157.00] **b10-1 pavimentazione porfido**					157,00		
	SOMMANO m²					157,00	20,17	3´166,69
42 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² Categoria di Opera <nessuna> **b10-3 binder al ristorante** **b10-3 binder area bivio**		370,00	3,000		1´110,00 50,00		
	SOMMANO m²					1´160,00	0,57	661,20
43 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Categoria di Opera <nessuna> **b10-3 binder al ristorante** **b10-3 binder area bivio** ***(par.ug.=50,00*2)**	2,00 100,00	370,00	3,000		2´220,00 100,00		
	SOMMANO m²					2´320,00	6,55	15´196,00
44 01.A01.B10. 031	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione b ... sa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondita' fino a Cm 50 eseguito a macchina Categoria di Opera <nessuna> **b11-1 porfido**		40,00	3,000		120,00		
	SOMMANO m²					120,00	23,00	2´760,00
45 18.A01.E01. 005	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante maturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo ... penso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 1 [m² 120.00] **b11-1 porfido**	120,00			0,350	42,00		
	SOMMANO m³					42,00	17,86	750,12
46 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15							
	A RIPORTARE							274´039,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							274´039,83
	Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 1 [m² 120.00] **b11-1 porfido**	120,00			0,050	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	87,65	525,90
47 01.A04.B20. 005	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 altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 1 [m² 120.00] **b11-1 porfido**	120,00			0,100	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	108,49	1´301,88
48 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 4 [m³ 12.00] Vedi voce n° 3 [m³ 6.00] **b11-1 porfido**					12,00 6,00		
	SOMMANO m³					18,00	7,77	139,86
49 01.P12.M35. 015	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 16x16 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 1 [m² 120.00] **b11-1 porfido**					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	1,52	182,40
50 01.A11.A30. 005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di cemento per manto di protezione di tetti piani ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 1 [m² 120.00] **b11-1 porfido**	120,00			0,060	7,20		
	SOMMANO m³					7,20	67,89	488,81
51 01.A21.B70. 015	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrast ... , esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 1 [m² 120.00] **b11-1 porfido**					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	42,19	5´062,80
52 01.A21.C00. 005	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido, di sienite o diorite; anche sulla sede dei binari tranviari, secondo le prescrizioni del capitolato Con emulsione bituminosa Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 8 [m² 120.00]					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	20,17	2´420,40
	A RIPORTARE							284´161,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							284´161,88
53 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Categoria di Opera <nessuna>							
	b12-2 binder piazza	2,00	573,00			1´146,00		
	SOMMANO m²					1´146,00	6,55	7´506,30
54 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² Categoria di Opera <nessuna>							
	b12-2 binder piazza completamento piazza		573,00			573,00		
	SOMMANO m²					573,00	0,57	326,61
55 01.A01.B10. 031	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione b ... sa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondita' fino a Cm 50 eseguito a macchina Categoria di Opera <nessuna>							
	b12-1chiesa - pavimentazione in porfido					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	23,00	690,00
56 18.A01.E01. 005	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante maturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo ... penso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 55 [m² 30.00]				0,350	10,50		
	b12-1chiesa - pavimentazione in porfido							
	SOMMANO m³					10,50	17,86	187,53
57 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 55 [m² 30.00]				0,050	1,50		
	b12-1chiesa - pavimentazione in porfido							
	SOMMANO m³					1,50	87,65	131,48
58 01.A04.B20. 005	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 altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 55 [m² 30.00]				0,100	3,00		
	A RIPORTARE					3,00		293´003,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		293´003,80
	b12-1chiesa - pavimentazione in porfido							
	SOMMANO m³					3,00	108,49	325,47
59 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 58 [m³ 3.00] Vedi voce n° 57 [m³ 1.50]					 3,00 1,50		
	b12-1chiesa - pavimentazione in porfido							
	SOMMANO m³					4,50	7,77	34,97
60 01.P12.M35. 015	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 16x16 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 55 [m² 30.00]					 30,00		
	b12-1chiesa - pavimentazione in porfido							
	SOMMANO m²					30,00	1,52	45,60
61 01.A11.A30. 005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di cemento per manto di protezione di tetti piani ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 55 [m² 30.00]				 0,060	 1,80		
	b12-1chiesa - pavimentazione in porfido							
	SOMMANO m³					1,80	67,89	122,20
62 01.A21.B70. 015	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrast ... , esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 55 [m² 30.00]					 30,00		
	b12-1chiesa - pavimentazione in porfido							
	SOMMANO m²					30,00	42,19	1´265,70
63 01.A21.C00. 005	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido, di sienite o diorite; anche sulla sede dei binari tranviari, secondo le prescrizioni del capitolato Con emulsione bituminosa Categoria di Opera <nessuna> Vedi voce n° 62 [m² 30.00]					 30,00		
	b12-1chiesa - pavimentazione in porfido							
	SOMMANO m²					30,00	20,17	605,10
64 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Categoria di Opera <nessuna>							
	A RIPORTARE							295´402,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							295´402,84
	b12-4 binder strada comunale verso castello strada comunale	2,00	400,00	3,500		2´800,00		
	SOMMANO m²					2´800,00	6,55	18´340,00
65 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² Categoria di Opera <nessuna>							
	b12-4 binder strada comunale verso castello		400,00	3,500		1´400,00		
	SOMMANO m²					1´400,00	0,57	798,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							314´540,84
	T O T A L E euro							314´540,84
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	314´540,84	100,000
M:001	B1-PIANROSSO euro	14´695,25	4,672
M:001.001	SOLO BINDER euro	14´695,25	4,672
M:001.001.004	opere stradali euro	14´695,25	4,672
M:002	B2 VIA HANS CLENS 32 euro	9´708,34	3,087
M:002.003	RIFACIMENTO PACCHETTO STRADALE TIPO 2 -20+6+4 euro	9´708,34	3,087
M:002.003.001	scavi e movimento terra euro	4´182,03	1,330
M:002.003.004	opere stradali euro	5´526,31	1,757
M:003	B3 GRANGETTA TOSCHIA euro	11´961,25	3,803
M:003.001	SOLO BINDER euro	11´961,25	3,803
M:003.001.004	opere stradali euro	11´961,25	3,803
M:004	B4 COPETTO euro	33´561,56	10,670
M:004.001	SOLO BINDER euro	16´404,00	5,215
M:004.001.004	opere stradali euro	16´404,00	5,215
M:004.002	SCAVO E MOVIMENTO TERRA euro	77,87	0,025
M:004.002.001	scavi e movimento terra euro	77,87	0,025
M:004.004	CORDOLO SU MICROPALI euro	17´079,69	5,430
M:004.004.001	scavi e movimento terra euro	232,65	0,074
M:004.004.002	c.a. euro	2´405,22	0,765
M:004.004.003	opere speciali euro	14´441,82	4,591
M:005	B5 VOLI euro	40´668,25	12,929
M:005.001	SOLO BINDER euro	40´668,25	12,929
M:005.001.004	opere stradali euro	40´668,25	12,929
M:006	B6 RINAUDO euro	13´670,00	4,346
M:006.001	SOLO BINDER euro	13´670,00	4,346
M:006.001.004	opere stradali euro	13´670,00	4,346
M:007	B7 ISCHIA-FONTONAIA euro	51´946,00	16,515
M:007.001	SOLO BINDER euro	51´946,00	16,515
M:007.001.004	opere stradali euro	51´946,00	16,515
M:008	B8 COMBETTA euro	32´261,20	10,257
M:008.001	SOLO BINDER euro	32´261,20	10,257
M:008.001.004	opere stradali euro	32´261,20	10,257
M:009	B9 GANDIOLA euro	28´365,25	9,018
M:009.001	SOLO BINDER euro	28´365,25	9,018
M:009.001.004	opere stradali euro	28´365,25	9,018
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:010	B10 SANT'ANNA euro	33´692,61	10,712
M:010.001	SOLO BINDER euro	15´857,20	5,041
M:010.001.004	opere stradali euro	15´857,20	5,041
M:010.005	PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO euro	17´835,41	5,670
M:010.005.001	scavi e movimento terra euro	3´611,00	1,148
M:010.005.002	c.a. euro	2´812,96	0,894
M:010.005.004	opere stradali euro	981,41	0,312
M:010.005.005	pavimetazione in porfido euro	10´430,04	3,316
M:011	B11 FERRE euro	13´632,17	4,334
M:011.005	PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO euro	13´632,17	4,334
M:011.005.001	scavi e movimento terra euro	2´760,00	0,877
M:011.005.002	c.a. euro	2´150,04	0,684
M:011.005.004	opere stradali euro	750,12	0,238
M:011.005.005	pavimetazione in porfido euro	7´972,01	2,534
M:012	B12 CENTRO CASTELLO euro	30´378,96	9,658
M:012.001	SOLO BINDER euro	26´970,91	8,575
M:012.001.004	opere stradali euro	26´970,91	8,575
M:012.005	PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO euro	3´408,05	1,083
M:012.005.001	scavi e movimento terra euro	690,00	0,219
M:012.005.002	c.a. euro	537,52	0,171
M:012.005.004	opere stradali euro	187,53	0,060
M:012.005.005	pavimetazione in porfido euro	1´993,00	0,634
	TOTALE euro	314´540,84	100,000
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
RIPORTO	
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE	
<nessuna>	314´540,84
TOTALE euro	314´540,84

Data, 07/04/2015

Il Tecnico

A RIPORTARE