COMUNE DI CATANZARO

RIFACIMENTO PASSERELLA STRADALE FIUME CASTACI / CAVA



PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO (nome tavola)	scala	R3

COMMITTENTE	PROGETTISTA
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CATANZARO	

Modifica a seguito conferenza dei servizi - Autorizzazione idraulica - nota del Dipartimento Infrastrutture-Lavori Pubblici - Mobilità Settore U.O.T.- Funzioni Territoriali - protocollo n.345329 del 18-11-2015.

DATA: DICEMBRE 2015

Amministrazione Comunale di Catanzaro
Provincia di Catanzaro

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIFACIMENTO PASSERELLA STRADALE FIUME CASTACI/CAVA

COMMITTENTE: Comune di Catanzaro

Data, _____

IL TECNICO

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Rifacimento Passerella stradale Fiume Castaci/Cava (SpCat 1)							
	Scatolare (Cat 10)							
	Calcestruzzi (SbCat 2)							
1 / 19 PR.E.00310. 010.b 28/08/2014	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m²							
	Realizzazione magrone(scatolare)		24,00	4,000	0,150	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	95,76	1´378,94
2 / 22 PR.E.00310. 030.b 20/03/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm²							
	Struttura in elevazione- scatolare (Par.ug =sup in sez.)	23,68		4,000		94,72		
	SOMMANO mc					94,72	139,96	13´257,01
3 / 23 PR.E.00310. 020.b 28/08/2014	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm²							
	Struttura in fondazione- scatolare		24,00	5,000	0,600	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	129,50	9´324,00
	Casseri (SbCat 5)							
4 / 20 PR.E.00330. 010.a 28/08/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	Casseratura per realizzazione Fondazione	2,00	24,00		0,600	28,80		
	Casseratura per realizzazione Fondazione	2,00	5,00		0,600	6,00		
	SOMMANO mq					34,80	34,29	1´193,29
5 / 21 PR.E.00330. 010.b 28/08/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione							
	Casseratura per opere in elevazione (pareti 1 e 4) *(lung.=3+2,40)	2,00	5,40	4,000		43,20		
	Casseratura per opere in elevazione (pareti 2 e 3) *(lung.=3,10+ 3,17)	2,00	6,27	4,000		50,16		
	Casseratura per opere in elevazione (piastra superiore)		21,97	4,000		87,88		
	Casseratura per opere in elevazione (pospetto monte e valle scatolare)	2,00	23,68			47,36		
	SOMMANO mq					228,60	43,83	10´019,54
	Acciaio in barre (SbCat 6)							
6 / 24	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e							
	A R I P O R T A R E							35´172,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35´172,78
PR.E.00340. 010.a 28/08/2014	tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	TRAVERSO							
	Ø20 pos. 11	27,00	12,00		2,466	798,98		
	Ø20 pos. 12	27,00	12,00		2,466	798,98		
	Ø20 pos. 13	27,00	3,02		2,466	201,08		
	Ø20 pos. 14	27,00	12,00		2,466	798,98		
	Ø20 pos. 15	27,00	12,00		2,466	798,98		
	Ø20 pos. 16	27,00	3,02		2,466	201,08		
	Ø20 pos. 20	163,00	5,06		2,466	2´033,91		
	Ø20 pos. 21	163,00	5,06		2,466	2´033,91		
	Ø14 pos.51	45,00	2,56		1,208	139,16		
	Ø20 ferri di parete *(lung.=12+12+3,02)	4,00	27,02		2,466	266,53		
	FONDAZIONE							
	Ø20 pos. 1	25,00	12,00		2,466	739,80		
	Ø20 pos. 2	25,00	12,00		2,466	739,80		
	Ø20 pos. 3	25,00	3,64		2,466	224,41		
	Ø20 pos. 4	25,00	12,00		2,466	739,80		
	Ø20 pos. 5	25,00	12,00		2,466	739,80		
	Ø20 pos. 6	25,00	3,64		2,466	224,41		
	Ø20 pos. 7	25,00	4,50		2,466	277,43		
	Ø20 pos. 8	25,00	4,50		2,466	277,43		
	Ø20 pos. 9	25,00	4,50		2,466	277,43		
	Ø20 pos. 10	25,00	4,50		2,466	277,43		
	Ø20 pos. 17	202,00	5,86		2,466	2´919,05		
	Ø14 pos. 50	45,00	2,34		1,208	127,20		
	Ø20 ferri di parete *(lung.=12+12+3,64)	4,00	27,64		2,466	272,64		
	PARETE 1							
	Ø20 pos. 22	35,00	4,45		2,466	384,08		
	Ø20 pos. 23	35,00	4,55		2,466	392,71		
	Ø10 pos. 34 *(par.ug.=18*2)	36,00	5,08		0,617	112,84		
	Ø10 pos. 35 *(par.ug.=36*17)	612,00	0,76		0,617	286,98		
	Ø10 pos. 36	18,00	3,16		0,617	35,09		
	Ø10 pos. 37	18,00	3,16		0,617	35,09		
	Ø20 ferri di parete *(lung.=4,45+4,55)	4,00	9,00		2,466	88,78		
	PARETE 2							
	Ø20 pos. 24	35,00	2,22		2,466	191,61		
	Ø20 pos. 25	35,00	2,22		2,466	191,61		
	Ø20 pos. 26	35,00	4,30		2,466	371,13		
	Ø20 pos. 27	35,00	4,35		2,466	375,45		
	Ø10 pos. 38 *(par.ug.=24*2)	48,00	5,08		0,617	150,45		
	Ø10 pos. 39 *(par.ug.=48*17)	816,00	0,76		0,617	382,64		
	Ø10 pos. 40	24,00	3,16		0,617	46,79		
	Ø10 pos. 41	24,00	3,16		0,617	46,79		
	Ø20 ferri di parete *(lung.=2,22+2,22+4,30+4,35)	4,00	13,09		2,466	129,12		
	PARETE 3							
	Ø20 pos. 28	35,00	2,22		2,466	191,61		
	Ø20 pos. 29	35,00	2,22		2,466	191,61		
	Ø20 pos. 31	35,00	4,30		2,466	371,13		
	Ø20 pos. 30	35,00	4,35		2,466	375,45		
	Ø10 pos. 42 *(par.ug.=24*2)	48,00	5,08		0,617	150,45		
	Ø10 pos. 43 *(par.ug.=48*17)	816,00	0,76		0,617	382,64		
	Ø10 pos. 44	24,00	3,16		0,617	46,79		
	Ø10 pos. 45	24,00	3,16		0,617	46,79		
	Ø20 ferri di parete *(lung.=2,22+2,22+4,30+4,35)	4,00	13,09		2,466	129,12		
	PARETE 4							
	Ø20 pos. 33	35,00	4,45		2,466	384,08		
	Ø20 pos. 32	35,00	4,55		2,466	392,71		
	Ø10 pos. 46 *(par.ug.=18*2)	36,00	5,08		0,617	112,84		
	Ø10 pos. 47 *(par.ug.=36*17)	612,00	0,76		0,617	286,98		
	Ø10 pos. 48	18,00	3,16		0,617	35,09		
	Ø10 pos. 49	18,00	3,16		0,617	35,09		
	Ø20 ferri di parete *(lung.=4,45+4,55)	4,00	9,00		2,466	88,78		
	A R I P O R T A R E					22´350,54		35´172,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22´350,54		35´172,78
	SOMMANO kg					22´350,54	2,07	46´265,62
	Pavimentazione stradale (SbCat 7)							
7 / 25 PR.U.00520. 100.a 28/08/2014	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m¦di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio Scatolare		23,00	4,000		92,00		
	SOMMANO mq					92,00	0,65	59,80
8 / 26 PR.U.00520. 180.a 28/08/2014	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Scatolare		23,00	4,000	0,050	4,60		
	SOMMANO mc					4,60	157,29	723,53
9 / 27 PR.U.00520. 190.c 28/08/2014	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Scatolare		23,00	4,000	0,030	2,76		
	SOMMANO mc					2,76	198,09	546,73
	Riprofilatura corso d'acqua (Cat 14) **Movimenti terra (scavi e riporti) (SbCat 1)**							
10 / 1 PR.E.00110. 030.a 02/12/2015	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezz ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m²)							
	Scavo da Sez. 4 a 5	33,70	14,50		0,500	244,33		
	Scavo da Sez. 5 a 6 *(par.ug.=33,7+24,72)	58,42	2,08		0,500	60,76		
	Scavo da Sez. 6 a 7 *(par.ug.=24,72+73,50)	98,22	15,60		0,500	766,12		
	Scavo da Sez. 7 a 8 *(par.ug.=73,50+50,05)	123,55	37,40		0,500	2´310,39		
	Scavo da Sez. 8 a 9 *(par.ug.=50,05+14,05)	64,10	33,00		0,500	1´057,65		
	Scavo da Sez. 9 a 10 *(par.ug.=14,05+5,06)	19,11	28,00		0,500	267,54		
	Scavo da Sez.10 a 11 *(par.ug.=5,06+7,84)	12,90	21,00		0,500	135,45		
	Scavo da Sez.11 a 12 *(par.ug.=7,84+1,8)	9,64	22,50		0,500	108,45		
	Scavo da Sez.12 a 13	1,80	27,00		0,500	24,30		
	Scavo pozzetto fognario		12,00	1,000	2,200	26,40		
	SOMMANO mc					5´001,39	6,55	32´759,10
11 / 2 PR.E.00150. 010.a 15/01/2016	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km **Quota parte eccedente la sistemazione su fondo alveo e sponde (59% DELLO SCAVO)**					2´950,00		
	SOMMANO mc					2´950,00	8,48	25´016,00
12 / 3 PR.E.00160.	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo							
	A R I P O R T A R E							140´543,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140´543,56
010.p 15/01/2016	comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04. **Quota parte eccedente la sistemazione su fondo alveo e sponde (59% DELLO SCAVO)** Vedi voce n° 2 [mc 2 950.00]				1600,000	4´720 000,00		
	SOMMANO kg					4´720 000,00	0,01	47´200,00
	Strade confluenti scatolare (Cat 15) **Smaltimento in discarica (SbCat 4)**							
13 / 30 PR.R.02140. 020.a 20/03/2015	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spa ... co, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata Vedi voce n° 29 [mc 54.45]					54,45		
	SOMMANO mc					54,45	31,41	1´710,27
14 / 31 PR.E.00160. 010.n 20/03/2015	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... la corresponsione degli oneri relativi. Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. Vedi voce n° 30 [mc 54.45]	1600,00				87´120,00		
	SOMMANO kg					87´120,00	0,10	8´712,00
	Pavimentazione stradale (SbCat 7)							
15 / 29 PR.U.00510. 060.a 28/08/2014	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Strade confluenti allo scatolare (par.ug.=sup in sez.)	121,00			0,450	54,45		
	SOMMANO mc					54,45	6,69	364,27
16 / 32 PR.U.00520. 160.a 28/08/2014	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... oro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Strade confluenti allo scatolare	121,00			0,270	32,67		
	SOMMANO mc					32,67	59,82	1´954,32
17 / 33 PR.U.00520. 170.a 28/08/2014	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI BASE DI TIPO TRADIZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera Strade confluenti allo scatolare	121,00			0,100	12,10		
	SOMMANO mc					12,10	134,61	1´628,78
18 / 34 PR.U.00520.	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni							
	A R I P O R T A R E							202´113,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202´113,20
180.b 28/08/2014	del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito CONGLOMERATO BITUMINOSO MIGLIORATO PER STRATI DI COLLEGAMENTO							
	Strade Confluenti allo scatolare	121,00			0,050	6,05		
	SOMMANO mc					6,05	178,28	1´078,59
19 / 35 PR.U.00520. 190.c 28/08/2014	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).							
	Strade confluenti allo scatolare	121,00			0,030	3,63		
	SOMMANO mc					3,63	198,09	719,07
	Demolizioni opere in c.a (Cat 16) **Smaltimento in discarica (SbCat 4)**							
20 / 14 PR.R.00220. 050.b 28/08/2014	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato armato Demolizione pozzetto fognario (lung.=sup in pianta)		3,25		2,000	6,50		
	SOMMANO mc					6,50	267,19	1´736,74
21 / 15 PR.R.00220. 050.a 25/03/2015	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato non armato Demolizione scatolare esistente (par.ug=mc) Demolizionedi porzione della briglia (par.ug=mc) Demolizione muro di sponda		86,00	0,800	0,800	50,00 19,00 55,04		
	SOMMANO mc					124,04	218,61	27´116,38
22 / 16 PR.R.00220. 020.a 25/03/2015	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni muratura in mattoni pieni							
	Muro privato		25,00		0,500	12,50		
	SOMMANO mq					12,50	12,85	160,63
23 / 17 PR.R.02140. 010.a 28/08/2014	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 14 [mc 6.50] Vedi voce n° 16 [mq 12.50] Vedi voce n° 15 [mc 124.04]					6,50 12,50 124,04		
	SOMMANO mc					143,04	8,48	1´212,98
24 / 18 PR.E.00160. 010.l 20/03/2015	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. Vedi voce n° 17 [mc 143.04]	2400,00				343´296,00		
	SOMMANO kg					343´296,00	0,01	3´432,96
	A R I P O R T A R E							237´570,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237´570,55
	Opere di sostegno (Cat 17) **Calcestruzzi (SbCat 2)**							
25 / 6 PR.E.00310. 010.b 29/08/2014	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m² Magrone sottofondazione gabbioni sez. 6mq Magrone sottofondazione gabbioni sez. 3mq		102,17 15,57	3,000 2,000	0,100 0,100	30,65 3,11		
	SOMMANO mc					33,76	95,76	3´232,86
	Gabbioni (SbCat 8)							
26 / 4 PR.U.00930. 210.c 02/12/2015	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframmature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8, marcati CE in accordo co ... ici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame con spessore di 30 cm materassi reno a valle dello scatolare					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	69,22	17´305,00
27 / 5 PR.U.00930. 010.a 29/08/2014	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE con impieghi previsti: opere di sostegno, sist ... re riempiti con pietrame di idonea pezzatura, né friabile né gelivo. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento Gabbioni a protezione della sponda del corso d'acqua sinistra idraulica sez 6mq (larghezza=superfice in sezione) Gabbioni a protezione della sponda del corso d'acqua destra idraulica sez 6mq (larghezza=superfice in sezione) *(lung.=6,37+27,50) Gabbioni a protezione della sponda del corso d'acqua destra idraulica sez 3mq (larghezza=superfice in sezione)		52,30 33,87 15,57	6,000 6,000 3,000		313,80 203,22 46,71		
	SOMMANO mc					563,73	163,49	92´164,22
	Muretto di recinzione (SbCat 9)							
28 / 38 PR.E.00310. 010.a 20/03/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m² Muretto di recinzione-magrone-		25,00	0,300	0,100	0,75		
	SOMMANO mc					0,75	93,52	70,14
29 / 39 PR.E.00850. 010.e 20/03/2015	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte spessore 25 cm spessore 25 cm Muretto di recinzione		25,00		0,500	12,50		
	SOMMANO mq					12,50	38,95	486,88
30 / 40 PR.S.00150. 040.a 20/03/2015	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 5 ... one al mq legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di							
	A R I P O R T A R E							350´829,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350´829,65
	calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato							
	Muretto di recinzione		25,00		2,000	50,00		
	SOMMANO mq					50,00	10,89	544,50
	Pozzetto Fognario (Cat 18)							
	Calcestruzzi (SbCat 2)							
31 / 7 PR.E.00310. 010.a 23/03/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m²							
	Magrone Pozzetto fognario		3,50	3,500	0,100	1,23		
	SOMMANO mc					1,23	93,52	115,03
32 / 8 PR.E.00310. 030.a 23/03/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²							
	Pozzetto Fognario (pareti) (lung=sup in sez)		3,25		1,500	4,88		
	Pozzetto Fognario (solettai)(lung=sup in sez)		12,25		0,250	3,06		
	SOMMANO mc					7,94	129,01	1´024,34
33 / 9 PR.E.00310. 020.a 23/03/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²							
	Pozzetto fognario (fondazione) (lung=sup in sez)		12,25		0,250	3,06		
	SOMMANO mc					3,06	118,55	362,76
	Casseri (SbCat 5)							
34 / 11 PR.E.00330. 010.a 23/03/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	Pozzetto fognario		12,00		1,750	21,00		
	Pozzetto fognario		14,00		2,000	28,00		
	Pozzetto fognario		12,25			12,25		
	SOMMANO mq					61,25	34,29	2´100,26
	Acciaio in barre (SbCat 6)							
35 / 10 PR.E.00340. 010.a 23/03/2015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	Armatura pozzettofognario							
	Vedi voce n° 9 [mc 3.06]				30,000	91,80		
	Vedi voce n° 8 [mc 7.94]				30,000	238,20		
	SOMMANO kg					330,00	2,07	683,10
	A R I P O R T A R E							355´659,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							355´659,64
	Chiusino (SbCat 10)							
36 / 12 PR.U.00420. 200.h 23/03/2015	Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certificaa ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma qu ... cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini 600 x 600 classe C 250 Chiusino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	257,08	257,08
	Tubazione fognaria (SbCat 11)							
37 / 13 PR.U.00240. 020.b 23/03/2015	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m¦ DN 200 mm e d im/min 176 mm Tubazione di scarico		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	18,37	459,25
	Risoluzione interferenze idrauliche ed elettriche (Cat 19)							
38 / 41 N.P 23/03/2015	Risoluzione interferenze idriche ed elettriche Interferenze					1,00		
	SOMMANO					1,00	7´595,63	7´595,63
	Arredo stradale (Cat 20)							
39 / 28 PR.E.01920. 050.a 28/08/2014	Parapetti costituiti da: montanti in piatti di acciaio inox AISI 304 corrimano in acciao inox AISI 304 ed altri elementi in acciaio inox AISI 304, completi di fissaggio terminali, ... e di quant'altro necessario aer dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Parapetto con profilo in acciaio inox satinato Parapetti scatolare	2,00	23,00		70,000	3´220,00		
	SOMMANO kg					3´220,00	9,30	29´946,00
40 / 36 PR.U.00550. 200.a 23/03/2015	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x100 Segnaletica verticale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	100,94	1´009,40
41 / 37 PR.U.00550. 510.a 28/08/2014	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/m¦, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm Tratto stradale di interesse	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,73	73,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							395´000,00
	A R I P O R T A R E							395´000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							395´000,00
	T O T A L E euro							395´000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	**LAVORI A CORPO euro**	395´000,00	100,000
C:001	Rifacimento Passerella stradale Fiume Castaci/Cava euro	395´000,00	100,000
C:001.010	Scatolare euro	82´768,46	20,954
C:001.010.002	Calcestruzzi euro	23´959,95	6,066
C:001.010.005	Casseri euro	11´212,83	2,839
C:001.010.006	Acciaio in barre euro	46´265,62	11,713
C:001.010.007	Pavimentazione stradale euro	1´330,06	0,337
C:001.014	Riprofilatura corso d'acqua euro	104´975,10	26,576
C:001.014.001	Movimenti terra (scavi e riporti) euro	104´975,10	26,576
C:001.015	Strade confluenti scatolare euro	16´167,30	4,093
C:001.015.004	Smaltimento in discarica euro	10´422,27	2,639
C:001.015.007	Pavimentazione stradale euro	5´745,03	1,454
C:001.016	Demolizioni opere in c.a euro	33´659,69	8,521
C:001.016.004	Smaltimento in discarica euro	33´659,69	8,521
C:001.017	Opere di sostegno euro	113´803,60	28,811
C:001.017.002	Calcestruzzi euro	3´232,86	0,818
C:001.017.008	Gabbioni euro	109´469,22	27,714
C:001.017.009	Muretto di recinzione euro	1´101,52	0,279
C:001.018	Pozzetto Fognario euro	5´001,82	1,266
C:001.018.002	Calcestruzzi euro	1´502,13	0,380
C:001.018.005	Casseri euro	2´100,26	0,532
C:001.018.006	Acciaio in barre euro	683,10	0,173
C:001.018.010	Chiusino euro	257,08	0,065
C:001.018.011	Tubazione fognaria euro	459,25	0,116
C:001.019	Risoluzione interferenze idrauliche ed elettriche euro	7´595,63	1,923
C:001.020	Arredo stradale euro	31´028,40	7,855
	TOTALE euro	395´000,00	100,000

Data, _____

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E