Comune di Cipressa
Provincia di Imperia

COMPUTO METRICO

OGGETTO: S.U.A. per Zona di Pianificazione PRUSST
Intervento 8.60 AF ZONA LTR

COMMITTENTE: Societa' Hanbury S.r.l.

Imperia, 14/03/2016

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 MISURA							
1 001	Allestimento di recinzione di delimitazione cantiere costituita da pannelli, del peso di 20 kg. circa cadauno, dell'altezza di 2,00 m. circa, di acciaio elettrosaldato e zincato, montati su tubolari e posti in opera su basi di calcestruzzo di 30 kg. circa cadauno, compreso la realizzazione di n° 2 accessi carrai. La recinzione eseguita dovrà essere conforme alla normativa vigente in materia di sicurezza sui cantieri temporanei e mobili ed eseguita a perfetta regola d'arte. PP1 ml. 119 già computati nel computo metrico PP1 bis							
	PP2 *75,00		75,00			75,00		
	PP3 *115,00		115,00			115,00		
	SOMMANO m					190,00	7,36	1´398,40
2 002	Esecuzione di impianto elettrico di cantiere, compresa la fornitura e posa in opera di quadro elettrico per tutta la durata dei lavori, compresa la realizzazione di impianto di messa a terra, il tutto conforme alle normative vigenti e certificato da installatore qualificato. Il certificato di conformità dovrà essere tenuto in cantiere per tutta la durata dei lavori.							
	2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2´100,00	4´200,00
3 003	Fornitura e posa in opera, per tutta la durata dei lavori, di tutta la cartellonistica segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00 x 1,40 m, in PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere, prevista dalla normativa vigente in materia di sicurezza nei cantieri.							
	2,00					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	630,00	1´260,00
4 004	Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina compreso eventuali trovanti di volume non superiore a 0.200 mc ognuno, l'eventuale formazione di gradonature, nonchè le eventuali armature e sbadacchiature, e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ed ogni eventuale ulteriore onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Eseguito con mezzo meccanico.							
	area splateamento PP2 mq. *295,65*0,40	295,65			0,40	118,26		
	area splateamento PP3 mq. *481,05*0,40	481,05			0,40	192,42		
	muro contenimento PP3 lato mare *52,20*1,50*1,50		52,20	1,50	1,50	117,45		
	SOMMANO m3					428,13	6,91	2´958,38
5 005	Scavo di fondazione a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonche' il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta: eseguito a macchina e a mano sino ad una profondità di 4ml. PP2:							
	muro h.2.90 *15,40*1,50*0,60		15,40	1,50	0,60	13,86		
	muro h.1.30 *21,40*1,00*0,50		21,40	1,00	0,50	10,70		
	SOMMANO m3					24,56	21,17	519,94
	A R I P O R T A R E							10´336,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10´336,72
6 006	Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asiutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso eventuali trovanti di volume non superiore a 0.200 mc ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonchè il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto. Eseguito a macchina e a mano sino ad una profondità di 4 ml. dal piano di sbancamento o di campagna.							
	per acque bianche:							
	PP2 *3,00*0,70*0,90		3,00	0,70	0,90	1,89		
	piazzale PP3 *41,40*0,70*0,90		41,40	0,70	0,90	26,08		
	condotta a mare PP3 *18,10*0,70*0,90		18,10	0,70	0,90	11,40		
	per cavidotti illuminazione:							
	PP2 *30,10*0,30*0,90		30,10	0,30	0,90	8,13		
	PP3 *56,30*0,30*0,90		56,30	0,30	0,90	15,20		
	SOMMANO m3					62,70	21,17	1´327,36
7 007	Riempimento di scavi anche per canalizzazioni in genere, eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico compreso il necessario compattamento e la fornitura del materiale di riempimento, misurato sul volume effettivo di riempimento da eseguire: con ghiaia o pietrisco							
	per acque bianche:							
	PP2 *3,00*0,70*0,60		3,00	0,70	0,60	1,26		
	piazzale PP3 già computato in altra voce							
	per cavidotti illuminazione:							
	PP2 *30,10*0,30*0,60		30,10	0,30	0,60	5,42		
	PP3 *56,30*0,30*0,60		56,30	0,30	0,60	10,13		
	SOMMANO m3					16,81	41,29	694,08
8 008	Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento da eseguire.							
	condotta a mare PP3 *18,10*0,70*0,60		18,10	0,70	0,60	7,60		
	SOMMANO m3					7,60	5,98	45,45
9 009	Trasporto alla pubblica discarica autorizzata dei materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, preventivamente ed opportunamente tranciato, frantumato e reso compattabile, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo e demolizione, compreso il carico eseguito con mezzo meccanico ed ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Entro km. 6 dal cantiere.							
	area splateamento PP2 mq. *295,65*0,40	295,65			0,40	118,26		
	area sbancamento PP3 mq. *481,05*0,40	481,05			0,40	192,42		
	materiale di scavi a fondazione ristretta per opere di fondazione:							
	muri PP2:							
	muro h.2.90 *15,40*1,50*0,60		15,40	1,50	0,60	13,86		
	muro h.1.30 *21,40*1,00*0,50		21,40	1,00	0,50	10,70		
	muro contenimento PP3 lato mare *52,20*1,00*1,50		52,20	1,00	1,50	78,30		
	materiale di scavi a fondazione ristretta per canalizzazioni in genere:							
	per acque bianche:							
	PP2 *3,00*0,70*0,60		3,00	0,70	0,60	1,26		
	piazzale PP3 *41,40*0,70*0,60		41,40	0,70	0,60	17,39		
	per cavidotti illuminazione:							
	PP2 *30,10*0,30*0,60		30,10	0,30	0,60	5,42		
	PP3 *56,30*0,30*0,60		56,30	0,30	0,60	10,13		
	SOMMANO m3					447,74	7,79	3´487,89
	A R I P O R T A R E							15´891,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15´891,50
10 010	Oneri pubblica discarica autorizzata di Imperia, valutata a mc su automezzo. 447,74					447,74		
	SOMMANO m3					447,74	27,36	12´250,17
11 011	Formazione di rilevato o riempimento su terreno già predisposto e drenato, eseguito con materiale idoneo ed accettato dalla D.L. per opere stradali o aree carrabili, steso a strati dello spessore medio di 30 cm., convenientemente innaffiato e rullato con 80 passate con rullo statico da 14-16 t. od equivalente per ogni strato, compreso l'onere della profilatura delle scarpate e dei bordi, esclusa la fornitura del materiale. retro muro contenimento PP3 (lato mare) *52,20*1,30*1,00		52,20	1,30	1,00	67,86		
	SOMMANO m3					67,86	10,40	705,74
12 012	Esecuzione di riempimento retro muro di contenimento eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico compreso il necessario compattamento e la fornitura del materiale di riempimento, misurato sul volume effettivo del riempimento da eseguire, con tout-venant proveniente dal riciclo di demolizioni edilizie. retro muro contenimento PP2 (muro h. 2.90) *15,40*1,00*2,90 retro muro contenimento PP3 (lato mare) *52,20*1,30*1,00		15,40 52,20	1,00 1,30	2,90 1,00	44,66 67,86		
	SOMMANO m3					112,52	25,16	2´831,00
13 013	Casseforme in legname, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per strutture di fondazione PP2: muro h.2.90 *2,00*15,40*0,60 muro h.1.30 *2,00*21,40*0,50 PP3: muro contenimento lato mare *2,00*52,20*0,50 3 lati platea di fondazione *65,60*0,30	 2,00 2,00 2,00	 15,40 21,40 52,20 65,60	 	 0,60 0,50 0,50 0,30	 18,48 21,40 52,20 19,68		
	SOMMANO m2					111,76	35,46	3´963,01
14 014	Casseforme in legname, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per strutture in elevazione PP1: per cordoli perimetrali supporto guard-rail *2,00*82,25*0,50 pareti fioriere pensili *2,00*41,10*0,80 PP2: muro h.2.90 *2,00*15,40*2,90 muro h.1.30 *2,00*21,40*1,30 PP3: muro contenimento lato mare *2,00*52,20*1,00 per cordoli perimetrali supporto guard-rail *2,00*[65,95+10,00]*0,50	 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	 82,25 41,10 15,40 21,40 52,20 75,95	 	 0,50 0,80 2,90 1,30 1,00 0,50	 82,25 65,76 89,32 55,64 104,40 75,95		
	SOMMANO m2					473,32	42,62	20´172,90
15 015	Magrone: provvista e posa in opera di conglomerato cementizio dosato a 150 Kg. di cemento 32.5, per getti di riempimento, sottofondazione , massetti di spessore superiore a 8 cm., ect.,							
	A R I P O R T A R E							55´814,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55´814,32
	comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento.							
	PP2:							
	muro h.2.90 *15,40*1,50*0,10		15,40	1,50	0,10	2,31		
	muro h.1.30 *21,40*1,00*0,10		21,40	1,00	0,10	2,14		
	muro contenimento PP3 lato mare *52,20*1,00*0,10		52,20	1,00	0,10	5,22		
	allettamento canalizzazioni acque bianche:							
	PP2 *3,00*0,70*0,50		3,00	0,70	0,50	1,05		
	PP3 *41,40*0,70*0,50		41,40	0,70	0,50	14,49		
	PP3 *18,10*0,70*0,50		18,10	0,70	0,50	6,34		
	allettamento cavidotti illuminazione pubblica:							
	PP2 *30,10*0,30*0,30		30,10	0,30	0,30	2,71		
	PP3 *56,30*0,30*0,30		56,30	0,30	0,30	5,07		
	SOMMANO m3					39,33	188,84	7´427,08
16 016	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione. per strutture di nuova costruzione in cantieri accessibili con motrice: acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B e 44 K).							
	<u>fondazione incidenza 40 kg/mc di calcestruzzo:</u>							
	PP2:							
	muro h.2.90 *40,00*15,40*1,50*0,50	40,00	15,40	1,50	0,50	462,00		
	muro h.1.30 *40,00*21,40*1,00*0,40	40,00	21,40	1,00	0,40	342,40		
	muro contenimento PP3 lato mare *40,00*52,20*1,00*0,40	40,00	52,20	1,00	0,40	835,20		
	<u>elevazione incidenza 60 kg/mc di calcestruzzo:</u>							
	PP1:							
	pareti fioriere pensili *60,00*41,10*0,15*0,80	60,00	41,10	0,15	0,80	295,92		
	cordoli perimetrali supporto guard-rail *60,00*82,25*0,30*0,50	60,00	82,25	0,30	0,50	740,25		
	PP2:							
	muro h.2.90 *60,00*15,40*0,30*2,90	60,00	15,40	0,30	2,90	803,88		
	muro h.1.30 *60,00*21,40*0,30*1,30	60,00	21,40	0,30	1,30	500,76		
	PP3:							
	muro contemimento lato mare *60,00*52,20*0,30*1,00	60,00	52,20	0,30	1,00	939,60		
	cordoli perimetrali supporto guard-rail PP3 *60,00*[65,95+10,00]* 0,30*0,50	60,00	75,95	0,30	0,50	683,55		
	platea di fondazione incidenza 60 kg/mc di calcestruzzo *[60*481,05]* 0,30	28863,00			0,30	8´658,90		
	SOMMANO KG					14´262,46	1,44	20´537,94
17 017	Fornitura di conglomerato cementizio per fondazioni, confezionato con centrale di betonaggio, con l'ausilio di mezzi meccanici, escluse eventuali casseforme e ferri d'armatura. Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice dosato a 250 kg di cemento tipo 32.5							
	PP2:							
	muro h.2.90 *15,40*1,50*0,50		15,40	1,50	0,50	11,55		
	muro h.1.30 *21,40*1,00*0,40		21,40	1,00	0,40	8,56		
	PP3:							
	muro contenimento lato mare *52,20*1,00*0,40		52,20	1,00	0,40	20,88		
	platea di fondazione *481,05*0,30	481,05			0,30	144,32		
	SOMMANO m3					185,31	131,65	24´396,06
18 018	Posa in opera di conglomerato cementizio per fondazioni, confezionato con centrale di betonaggio, con l'ausilio di mezzi meccanici, escluse eventuali casseforme e ferri d'armatura. Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice dosato a 250 kg di cemento tipo 32.5							
	A R I P O R T A R E							108´175,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108´175,40
	PP2:							
	muro h.2.90 *15,40*1,50*0,50		15,40	1,50	0,50	11,55		
	muro h.1.30 *21,40*1,00*0,40		21,40	1,00	0,40	8,56		
	PP3:							
	muro contenimento lato mare *52,20*1,00*0,40		52,20	1,00	0,40	20,88		
	platea di fondazione *481,05*0,30	481,05			0,30	144,32		
	SOMMANO m3					185,31	28,92	5´359,17
19 019	Fornitura di conglomerato cementizio per muri in elevazione dello spessore medio tra 0,19 e 0,40 m, classe di consistenza S4, con o senza orditura metallica (muri, pareti, setti, ecc.) compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, escluso casseforme ed acciaio: per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice: classe di resistenza C 25/30 (Rck 30 N/mmq)							
	PP1:							
	pareti fioriere pensili *41,10*0,15*0,80		41,10	0,15	0,80	4,93		
	cordoli perimetrali supporto guard-rail *82,25*0,30*0,50		82,25	0,30	0,50	12,34		
	PP2:							
	muro h.2.90 *15,40*0,30*2,90		15,40	0,30	2,90	13,40		
	muro h.1.30 *21,40*0,30*1,30		21,40	0,30	1,30	8,35		
	PP3:							
	muro contemimento lato mare *52,20*0,30*1,00		52,20	0,30	1,00	15,66		
	cordoli perimetrali supporto guard-rail PP3 *[65,95+10,00]*0,30*0,50		75,95	0,30	0,50	11,39		
	SOMMANO m3					66,07	138,52	9´152,02
20 020	Posa in opera di conglomerato cementizio per muri in elevazione dello spessore medio tra 0,19 e 0,40 m, classe di consistenza S4, con o senza orditura metallica (muri, pareti, setti, ecc.) compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, escluso casseforme ed acciaio: per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice: classe di resistenza C 25/30 (Rck 30 N/mmq)							
	PP1:							
	pareti fioriere pensili *41,10*0,15*0,80		41,10	0,15	0,80	4,93		
	cordoli perimetrali supporto guard-rail *82,25*0,30*0,50		82,25	0,30	0,50	12,34		
	PP2:							
	muro h.2.90 *15,40*0,30*2,90		15,40	0,30	2,90	13,40		
	muro h.1.30 *21,40*0,30*1,30		21,40	0,30	1,30	8,35		
	PP3:							
	muro contemimento lato mare *52,20*0,30*1,00		52,20	0,30	1,00	15,66		
	cordoli perimetrali supporto guard-rail PP3 *[65,95+10,00]*0,30*0,50		75,95	0,30	0,50	11,39		
	SOMMANO m3					66,07	47,00	3´105,29
21 021	Provvista e posa in opera di bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, retti o curvi per contenimento e profilatura di marciapiedi e bordo strada, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti.							
	PP2 *22,60		22,60			22,60		
	SOMMANO m					22,60	36,21	818,35
22 022	Realizzazione di cordolo di finitura testa muro, sezione cm. 45x12 eseguito mediante getto in opera di calcestruzzo leggermente armato, inclusa casseratura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	PP1:							
	per cordoli perimetrali supporto guard-rail *82,25		82,25			82,25		
	A R I P O R T A R E					82,25		126´610,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,25		126´610,23
	PP2:							
	contromuro h.2.90 *15,40		15,40			15,40		
	muro h.1.30 *21,40		21,40			21,40		
	PP3:							
	muro contenimento *52,20		52,20			52,20		
	per cordoli perimetrali supporto guard-rail *[65,95+10,00]		75,95			75,95		
	SOMMANO m					247,20	36,75	9´084,60
23 023	Fornitura e posa in opera di rivestimento per muri in c.a., eseguito con pietra locale di cava, posata a faccia a vista con malta cementizia, con scagliatura delle fughe, dello spessore medio di 25 cm, ogni onere incluso per fornite il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	muro contenimento a valle PP3 *52,20*1,00		52,20		1,00	52,20		
	SOMMANO m2					52,20	168,00	8´769,60
24 024	Provvista e posa in opera di una ripresa di ancoraggio costituita da una spalmatura di soluzione bituminosa in solvente a rapida essiccazione, stesa a rullo o a pennello in ragione di 300g. circa per mq., atta a costituire una pellicola bituminosa saldamente ancorata al piano di posa.							
	pavimento fioriere pensili PP1 *45,85					45,85		
	perimetro interno pareti fioriere pensili PP1 *60,00*0,80		60,00		0,80	48,00		
	SOMMANO m2					93,85	2,50	234,63
25 025	Fornitura di membrane a base di bitume polimero plastomero armate con tessuto non tessuto da filo continuo di poliestere, flessibilità a freddo pari a zero gradi, dello spessore di 4 mm.							
	pavimento fioriere pensili PP1 *[2*45,85]	91,70				91,70		
	perimetro interno pareti fioriere pensili PP1 *2,00*60,00*0,80	2,00	60,00		0,80	96,00		
	SOMMANO m2					187,70	9,29	1´743,73
26 026	Posa in opera di membrana a base di bitume polimero, mediante rinvenimento "a fiamma", con giunti sormontati di 7-10 cm. debitamente stuccati a caldo, per nuove costruzioni o ristrutturazion totali, su superfici pianeggianti dello spessore fino a 4 mm. e del peso fino a 4,3 Kg/mq.							
	pavimento fioriere pensili PP1 *[2*45,85]	91,70				91,70		
	perimetro interno pareti fioriere pensili PP1 *2,00*60,00*0,80	2,00	60,00		0,80	96,00		
	SOMMANO m2					187,70	7,25	1´360,83
27 027	Esecuzione di protezione antiradice mediante la fornitura e posa in opera di membrane di protezione di "tessuto non tessuto", di successivo strato di argilla espansa per alleggerimento e protezione, compresi tutti i materiali occorrenti ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.							
	pavimento fioriere pensili PP1 *[2*45,85]	91,70				91,70		
	perimetro interno pareti fioriere pensili PP1 *60,00*0,80		60,00		0,80	48,00		
	SOMMANO m2					139,70	3,15	440,06
28 028	Fornitura e posa in opera di strato protettivo per membrane impermeabili realizzato mediante stesura di strato separatore in							
	A R I P O R T A R E							148´243,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148´243,68
	tessuto non tessuto con sormonti di 10 cm., successivo getto in opera di massetto in conglomerato cementizio (magrone) dosato a 150 kg. di cemento 32.5, di spessore non inferiore a 8 cm. solettone parcheggio PP1 *424,75					424,75		
	SOMMANO m2					424,75	15,12	6´422,22
29 029	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di fiume o di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compattato e cilindrato con rullo da 14-16 tonnellate, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo, eseguito fuori dai centri urbani. PP2 *195,15*0,30 PP3 *424,90*0,30	195,15 424,90			0,30 0,30	58,55 127,47		
	SOMMANO m3					186,02	41,75	7´766,34
30 030	Provvista e posa in opera di misto granulometrico prebitumato, confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche, steso con mezzo meccanico per strati di spessore fino a 20 cm, cilindrato e rullato fino al completo assestamento e sagomato secondo le prescritte pendenze, misurato su autocarro in arrivo, eseguito fuori dai centri urbani. PP2 *195,15*0,10 PP3 *424,90*0,10	195,15 424,90			0,10 0,10	19,52 42,49		
	SOMMANO m3					62,01	163,58	10´143,60
31 031	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme C.N.R. e secondo dosature del capitolato speciale di appalto delle opere pubbliche, in opera compresa la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spazzolatura preliminare di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate nonchè ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio e compresso di 4 cm. spessore complessivo minimo 7 cm. fuori dai centri urbani. PP1 *424,75 PP2 *195,15 PP3 *424,90					424,75 195,15 424,90		
	SOMMANO m2					1´044,80	20,58	21´501,98
32 032	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso, per tappeto d'usura tipo drenante, confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria, rispondenti alle norme C.N.R. e conforme alle dosature prescritte dal capitolato speciale delle Opere Pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato,							
	A R I P O R T A R E							194´077,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194´077,82
	la stesa in opera con idonee macchine finitrici, nonche' la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 4 cm.							
	PP1 *424,75					424,75		
	PP2 *195,15					195,15		
	PP3 *424,90					424,90		
	SOMMANO m2					1´044,80	15,86	16´570,53
33 033	Realizzazione di strato di livellamento per sottofondo marciapiedi mediante fornitura e posa in opera di ghiaia e pietrisco, compresa stesura e costipazione con mezzo meccanico.							
	PP2 *9,90					9,90		
	SOMMANO m3					9,90	31,50	311,85
34 034	Realizzazione di sottofondo drenante per pavimento marciapiedi in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso, costituito da letto soffice di sabbia di frantoio, dello spessore medio di almeno 7 cm, debitamente costipato, compattato e livellato, incluso l'uso sottostante di strato di tessuto non tessuto steso con sormonti di 10 cm.							
	PP2 *9,90					9,90		
	SOMMANO m2					9,90	7,35	72,77
35 035	Fornitura di masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso per pavimentazioni conformi alle norme PAVITALIA resi franco cantiere su autotreno, compresi i bancali: delle dimensioni di cm 22x11.5 e dello spessore di cm. 6, colore grigio, tipo UNO-PAV.							
	PP2 *9,90					9,90		
	SOMMANO m2					9,90	11,81	116,92
36 036	Solo posa in opera di pavimento di masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso,dello spessore medio di 5 cm, posti in opera a secco su letto soffice di sabbia di frantoio,dello spessore medio di almeno 7 cm, convenientemente vibrati e compattati, sigillatura dei giunti con sabbia vagliata, fino all'intasamento degli stessi, inclusa la preparazione delle bordature.							
	PP2 *9,90					9,90		
	SOMMANO m2					9,90	14,71	145,63
37 037	Fornitura di pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di 50x50x50.							
	PP1 *4,00					4,00		
	PP2 *1,00					1,00		
	PP3 *4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	21,87	196,83
38 038	Fornitura di prolunghe per pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di 50x50x50.							
	PP1 *4,00					4,00		
	PP2 *1,00					1,00		
	PP3 *4,00					4,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		211´492,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		211´492,35
	SOMMANO cadauno					9,00	23,71	213,39
39 039	Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati di CLS compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso lo scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di 50x50x50.							
	PP1 *4,00					4,00		
	PP2 *1,00					1,00		
	PP3 *4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	67,51	607,59
40 040	Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati compreso intonaco interno a tenuta d'acqua, escluso eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di 50x50x50.							
	PP1 *4,00					4,00		
	PP2 *1,00					1,00		
	PP3 *4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	65,27	587,43
41 041	Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso telaio convenientemente fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia additivata del peso di: oltre 25 fino a 50 Kg, del telaio quadro lato 500 mm, luce netta lato 370 mm.							
	PP1 *4,00					4,00		
	PP2 *1,00					1,00		
	PP3 *4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	125,82	1´132,38
42 042	Fornitura di tubazioni di PVC rigido in barre da 5m., per scarichi interrati acque piovane e ventilazione, conforme alle norme UNI 10972, tipo SN4 del diametro fino a 200 mm.; gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro.							
	PP1 *44,30		44,30			44,30		
	PP2 *3,00		3,00			3,00		
	piazzale PP3 *41,40		41,40			41,40		
	condotta a mare PP3 *18,10		18,10			18,10		
	pezzi speciali *40,00		40,00			40,00		
	SOMMANO m					146,80	8,55	1´255,14
43 043	Solo posa in opera di tubazioni di PVC per fognature stradali acque bianche, poste in opera su massetto di calcestruzzo, questo esluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m. di tubo di pari diametro. Per lavori di nuova costruzione diametro fino a 250 mm.							
	PP1 *44,30		44,30			44,30		
	PP2 *3,00		3,00			3,00		
	piazzale PP3 *41,40		41,40			41,40		
	condotta a mare PP3 *18,10		18,10			18,10		
	pezzi speciali *40,00		40,00			40,00		
	SOMMANO m					146,80	13,65	2´003,82
	A R I P O R T A R E							217´292,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217´292,10
44 044	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio lineare delle acque meteoriche, del tipo gettato in opera con grigliato in acciaio di tipo carrabile, della larghezza di cm 25, comprese le necessarie opere di collegamento alla condotta di smaltimento.							
	PP1 *1,00*5,00	1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	210,00	1´050,00
45 045	Fornitura e posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppia parete autoestinguente, codice di marchiatura 325, resistenza allo schiacciamento 750 new., del diametro esterno da 40 a 75 mm. Posti in opera interrati, compresi i necessari fissaggi provvisori, escluso lo scavo, massetto di posa, rinfianchi in CLS, il reinterro e la fornitura dei raccordi.							
	PP1 *65,45		65,45			65,45		
	PP2 *30,10		30,10			30,10		
	PP3 *56,30		56,30			56,30		
	SOMMANO m					151,85	6,30	956,66
46 046	Realizzazione di plinto di sostegno in c.a. per pali di illuminazione. Scavo di sbancamento (120x120x100 cm), fornitura di conglomerato cementizio per opere di sottofondazione (100x100x15 cm), fornitura e posa di casseforme (80x4x100 cm), fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo Kg. 28,5, fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (80x80x100 cm).							
	PP1 *5,00					5,00		
	PP2 *2,00					2,00		
	PP3 *5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	154,35	1´852,20
47 047	Fornitura e posa in opera di pozzetti monolitici prefabbricati in cemento per impianti elettrici, compresi attacchi alle tubazioni, dimensioni interne 45x45x90 cm., compreso scavo, rinfianco in cls., reinterro e chiusino serie D400.							
	PP1 *5,00					5,00		
	PP2 *2,00					2,00		
	PP3 *5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	173,25	2´079,00
48 048	Fornitura e posa in opera di lampioni stradali, inclusa quota parte di tutti i componenti dell'impianto elettrico: dispersori di terra, corda di rame nuda, tubo flessibile di PVC corrugato, cavo flessibile isolato a quattro conduttori, chiusini, cablaggi e quadri elettrici, e tutti gli accorgimenti necessari per eseguire l'impianto a regola d'arte e conforme alla normativa vigente (legge 46/90).							
	PP1 *5,00					5,00		
	PP2 *2,00					2,00		
	PP3 *5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	2´625,00	31´500,00
49 049	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti per altezze inferiori ai 12 m, ogni onere incluso.							
	PP1 *5,00					5,00		
	PP2 *2,00					2,00		
	PP3 *5,00					5,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		254´729,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		254´729,96
	SOMMANO cadauno					12,00	63,00	756,00
50 050	Provvista e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo Fe 42, costituita da paletti ad U; nastro in lamiera di acciaio a doppia onda, dello spessore di 2,7 mm zincato a caldo con 300 gr/mq di zinco su entrambe le facce, compreso distanziatore e bulloneria occorrente per il montaggio, zanche e catarifrangenti bianchi conformi alle norme vigenti: paletti altezza 100 cm, posti in opera ad interasse 3,00 m su cordoli in calcestruzzo, in fori gia' predisposti o con piastre e tirafondi. PP1 *82,25 PP3 *[65,95+10,00]		82,25 75,95			82,25 75,95		
	SOMMANO m					158,20	44,93	7´107,93
51 051	Provvista e posa in opera di terminali per barriera di protezione composte da un paletto con orecchietta e relativi bulloni. PP1 *4,00 PP3 *4,00					4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	80,96	647,68
52 052	Realizzazione di cordoli per coronamento aiuole, retti e curvi, dell'altezza media fuori terra di cm. 30, in pietra a vista e cemento, compresa la successiva stuccatura e scagliatura delle fughe, compresi fondazione, casseratura e successivo disarmo, ed ogni altro onere per dare il eseguire il lavoro finito a regola d'arte. PP2 *14,00 PP3 *47,20		14,00 47,20			14,00 47,20		
	SOMMANO m					61,20	94,50	5´783,40
53 053	Creazione di arredo vegetazionale mediante realizzazione di aiuole pensili, opportunamente piantumate con arbusti ed essenze floreali, escluse le necessarie impermeabilizzazioni mediante guaina bituminosa con protezione antiradice, inclusa quota parte di impianto di irrigazione automatica. PP1 *45,85					45,85		
	SOMMANO m2					45,85	42,00	1´925,70
54 054	Formazione di tappeto erboso monofito o polifito, compreso livellamento e rastrellamento della terra, spandimento della semente del terriccio concimato o di sabbia di fiume e rullatura. PP2 *89,30 pp3 *56,20					89,30 56,20		
	SOMMANO m2					145,50	9,90	1´440,45
55 055	Fornitura di essenze arbustive tipo Pittosporum tenuifolium, Rhamnus alatermus, Retama raetam, Pistacia lentiscus, Arbutus unedo, Mirtus communis o similari. PP2 *5,00 PP3 *13,00					5,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	44,10	793,80
	A R I P O R T A R E							273´184,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							273´184,92
56 056	Messa a dimora di cespugli ed arbusti in terreno già lavorato e preparato. PP2 *5,00 PP3 *13,00					5,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	62,82	1´130,76
57 057	Fornitura di pianta ad alto fusto, del tipo Tamarics Gallica, Mimosa, Ceratonia siliqua, Prunus dulcis, Quercus suber, Cercis siliquastrum, Magnolia grandiflora, tronco di diametro 14-16 cm, fornito in zolla. PP2 *6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	165,21	991,26
58 058	Messa a dimora di piante di alto fusto della altezza di 400-500 cm, compresa l'apertura di una buca da 100x100x100 cm, la fornitura in opera del terriccio concimato in ragione di 0,05 mc a pianta di letame maturo di almeno 6 mesi in ragione di 20 Kg a pianta, il palo di castagno della lunghezza d 500 cm. con funzioni di tutore della pianta, e legato alla stessa con idonea legatura nonche' l'innaffio della pianta con almeno 30 l di acqua, il suo trasporto e ogni altro onere occorrente, esclusa la sola pianta: con scavo eseguito interamente a mano. PP2 *6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	230,78	1´384,68
59 059	Fornitura e posa in opera di contenitori ecologici portarifiuti in grigliato di acciaio con fondo apribile, completi di tubo portante di acciaio, del diametro di 310 mm. PP1 *3,00 PP2 *2,00 PP3 *4,00					3,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	179,63	1´616,67
	Parziale LAVORI A MISURA euro							278´308,29
	T O T A L E euro							278´308,29

Imperia, 14/03/2016

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E							