Comune di Cipressa
Provincia di Imperia

COMPUTO ESTIMATIVO

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.							
	Tratto comparto 1		67,00			67,00		
	Tratto Comparto 3		82,00			82,00		
	Tratto Comparti 3-4 *(lung.=40,50+96,50)		137,00			137,00		
	Tratto Comparto 2-4 *(lung.=67,80+107)		174,80			174,80		
	SOMMANO m					460,80	7,36	3´391,49
2 002	Installazione di baraccamento di cantiere, per tutta la durata dei lavori, realizzato con box prefabbricato per uffici e spogliatoi, con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, posato a terra su travi in legno, delle dimensioni (la x lu x alt) 2.40 x 6.30 x 2.20 m, compresi tutti i materiali e manodopera occorrente per l'installazione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´018,15	1´018,15
3 003	Installazione di baraccamento di cantiere, per tutta la durata dei lavori, realizzato con box prefabbricato dotato di impianto idrico sanitario per servizi igienici, vaso, lavabo ad un rubinetto e boyler elettrico da 30 lt compresa l'installazione e l'allaccio alla rete idrica e fognaria esistente ed ogni materiale o lavorazione occorrente per l'installazione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	939,12	939,12
4 004	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.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	525,00	525,00
5 005	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.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	630,00	630,00
6 006	Scavo di spianamento e livellamento 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, eseguito con mezzo meccanico, compreso il carico							
	A R I P O R T A R E							6´503,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6´503,76
	dei materiali eccedenti su qualsiasi mezzo di trasporto							
	tratto AP4 (profondità media di spianamento 50 cm)		30,80	4,00	0,50	61,60		
	Tratto Comparto 1 (profondità media di spianamento 50 cm)		112,00	4,00	0,50	224,00		
	Tratto Comparto 3 (profondità media di spianamento 50 cm)		81,00	4,00	0,50	162,00		
	area di sosta tratto Comparto 3	15,05			0,50	7,53		
	Tratto Comparti 3- 4 (profondità media di spianamento 50 cm)		99,00	4,00	0,50	198,00		
	Tratto Comparto 4 (profondità media di spianamento 50 cm)		108,00	4,00	0,50	216,00		
	area di sosta tratto Comparto 4	11,25			0,50	5,63		
	SOMMANO m3					874,76	5,16	4´513,76
7 007	Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da mina e da martellone, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore ai 0,20 mc ognuno, l'eventuale formazione di gradonature, nonchè eventuali armature e sbadacchiature e carico su qualsiasi mezzo di trasporto: eseguito con mezzo meccanico.							
	Tratto Comparti 3- 4 (h.media ml. 0.55)		78,00	4,00	0,55	171,60		
	Tratto Comparto 4 (h.media ml 0.65)		108,00	4,00	0,65	280,80		
	SOMMANO m3					452,40	6,91	3´126,08
8 008	Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere 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 con microescavatore equipaggiato con motore da 9-10 Cv fino alla profondita' di 2 m							
	<u>per allettamento acque bianche:</u>							
	Tratto AP4		36,60	0,70	0,90	23,06		
	Tratto Comparto 1		112,00	0,70	0,90	70,56		
	Tratto Comparto 3		81,00	0,70	0,90	51,03		
	Tratto comparti 3 - 4		99,00	0,70	0,90	62,37		
	Tratto comparto 4		108,00	0,70	0,90	68,04		
	<u>per allettamento cavidotti:</u>							
	Tratto AP4		27,10	0,30	0,90	7,32		
	Tratto Comparto 1		112,00	0,30	0,90	30,24		
	Tratto Comparto 3		81,00	0,30	0,90	21,87		
	Tratto Comparti 3- 4		99,00	0,30	0,90	26,73		
	Tratto Comparto 4		108,00	0,30	0,90	29,16		
	SOMMANO m3					390,38	44,96	17´551,48
9 009	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.							
	Fondazione tratto comparto 1							
	cordolo h. 0,50 a monte della pista		47,60	0,60	0,40	11,42		
	Fondazione tratto comparto 3							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		17,75	0,60	0,40	4,26		
	Fondazione tratto comparti 3 - 4							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		156,35	0,60	0,40	37,52		
	Fondazione tratto comparto 4							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		100,80	0,60	0,40	24,19		
	SOMMANO m3					77,39	21,17	1´638,35
	A R I P O R T A R E							33´333,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33´333,43
10 010	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume per rinfianco tubazioni. per allettamento tubazioni acque bianche:							
	Tratto AP4		36,60	0,70	0,50	12,81		
	Tratto Comparto 1		112,00	0,70	0,50	39,20		
	Tratto Comparto 3		81,00	0,70	0,50	28,35		
	Tratto comparti 3 - 4		99,00	0,70	0,50	34,65		
	Tratto comparto 4		108,00	0,70	0,50	37,80		
	per allettamento cavidotti:							
	Tratto AP4		27,10	0,30	0,30	2,44		
	Tratto comparto 1		112,00	0,30	0,30	10,08		
	Tratto comparto 3		81,00	0,30	0,30	7,29		
	Tratto comparti 3- 4		99,00	0,30	0,30	8,91		
	Tratto comparto 4		108,00	0,30	0,30	9,72		
	SOMMANO m3					191,25	42,71	8´168,29
11 011	Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento da eseguire. per allettamento tubazioni acque bianche:							
	Tratto AP4		36,60	0,70	0,30	7,69		
	Tratto Comparto 1		112,00	0,70	0,30	23,52		
	Tratto Comparto 3		81,00	0,70	0,30	17,01		
	Tratto comparti 3 - 4		99,00	0,70	0,30	20,79		
	Tratto comparto 4		108,00	0,70	0,30	22,68		
	per allettamento cavidotti:							
	Tratto AP4		27,10	0,30	0,50	4,07		
	Tratto comparto 1		112,00	0,30	0,50	16,80		
	Tratto comparto 3		81,00	0,30	0,50	12,15		
	Tratto comparti 3- 4		99,00	0,30	0,50	14,85		
	Tratto comparto 4		108,00	0,30	0,50	16,20		
	SOMMANO m3					155,76	5,98	931,44
12 012	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.							
	materiale di scavo da spianamento					874,76		
	materiale di scavo da sbancamento					452,40		
	materiale di scavo da condotte in genere					390,38		
	materiale di scavo da fondazioni					77,39		
	SOMMANO m3					1´794,93	7,79	13´982,50
13 013	Oneri pubblica discarica autorizzata di Imperia, valutata a mc su automezzo.							
						1´794,93		
	SOMMANO m3					1´794,93	27,36	49´109,28
14 014	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., comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento Tratto comparto 1:							
	cordolo h. 0,50 a monte della pista		47,60	0,60	0,10	2,86		
	Tratto comparto 3:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		17,75	0,60	0,10	1,07		
	A R I P O R T A R E					3,93		105´524,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,93		105´524,94
	Tratto comparti 3 - 4:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		156,35	0,60	0,10	9,38		
	Tratto comparto 4:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		100,80	0,60	0,10	6,05		
	per allettamento tubazioni acque bianche:							
	Tratto AP4		36,60	0,70	0,10	2,56		
	Tratto Comparto 1		112,00	0,70	0,10	7,84		
	Tratto Comparto 3		81,00	0,70	0,10	5,67		
	Tratto comparti 3 - 4		99,00	0,70	0,10	6,93		
	Tratto comparto 4		108,00	0,70	0,10	7,56		
	per allettamento cavidotti:							
	Tratto AP4		27,10	0,30	0,10	0,81		
	Tratto comparto 1		112,00	0,30	0,10	3,36		
	Tratto comparto 3		81,00	0,30	0,10	2,43		
	Tratto comparti 3- 4		99,00	0,30	0,10	2,97		
	Tratto comparto 4		108,00	0,30	0,10	3,24		
	SOMMANO m3					62,73	188,84	11´845,93
15 015	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							
	Tratto comparto 1:							
	cordolo h. 0,50 a monte della pista	2,00	47,60		0,40	38,08		
	Tratto comparto 3:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista	2,00	17,75		0,40	14,20		
	Tratto comparti 3 - 4:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista	2,00	156,35		0,40	125,08		
	Tratto comparto 4:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista	2,00	100,80		0,40	80,64		
	SOMMANO m2					258,00	35,46	9´148,68
16 016	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							
	Tratto comparto 1:							
	cordolo h. 0,50 a monte della pista	2,00	47,60		0,50	47,60		
	Tratto comparto 3:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista	2,00	17,75		0,50	17,75		
	Tratto comparti 3 - 4:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista	2,00	156,35		0,50	156,35		
	Tratto comparto 4:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista	2,00	100,80		0,50	100,80		
	SOMMANO m2					322,50	42,62	13´744,95
17 017	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).							
	Tratto comparto 1:							
	fondazione cordolo h. 0,50 a monte della pista	40,00	47,60	0,60	0,30	342,72		
	elevazione cordolo h. 0,50 a monte della pista (incidenza 60 kg/mc)	60,00	47,60	0,30	0,50	428,40		
	Tratto comparto 3:							
	fondazione cordolo h. 0,50 a valle della pista (incidenza 40 kg/mc)	40,00	17,75	0,60	0,30	127,80		
	elevazione cordolo h. 0,50 a valle della pista (incidenza 60 kg/mc)	60,00	17,75	0,30	0,50	159,75		
	Tratto comparti 3 - 4:							
	fondazione cordolo h. 0,50 a valle della pista (incidenza 40 kg/mc)	40,00	156,35	0,60	0,30	1´125,72		
	elevazione cordolo h. 0,50 a valle della pista (incidenza 60 kg/mc)	60,00	156,35	0,30	0,50	1´407,15		
	A R I P O R T A R E					3´591,54		140´264,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3´591,54		140´264,50
	Tratto comparto 4:							
	fondazione cordolo h. 0,50 a valle della pista (incidenza 40 kg/mc)	40,00	100,80	0,60	0,30	725,76		
	elevazione cordolo h. 0,50 a valle della pista (incidenza 60 kg/mc)	60,00	100,80	0,30	0,50	907,20		
	SOMMANO KG					5´224,50	1,44	7´523,28
18 018	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							
	Tratto comparto 1:							
	cordolo h. 0,50 a monte della pista		47,60	0,60	0,30	8,57		
	Tratto comparto 3:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		17,75	0,60	0,30	3,20		
	Tratto comparti 3 - 4:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		156,35	0,60	0,30	28,14		
	Tratto comparto 4:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		100,80	0,60	0,30	18,14		
	SOMMANO m3					58,05	131,65	7´642,28
19 019	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							
	Tratto comparto 1:							
	cordolo h. 0,50 a monte della pista		47,60	0,60	0,30	8,57		
	Tratto comparto 3:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		17,75	0,60	0,30	3,20		
	Tratto comparti 3 - 4:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		156,35	0,60	0,30	28,14		
	Tratto comparto 4:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		100,80	0,60	0,30	18,14		
	SOMMANO m3					58,05	28,92	1´678,81
20 020	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)							
	Tratto comparto 1:							
	cordolo h. 0,50 a monte della pista		47,60	0,30	0,50	7,14		
	Tratto comparto 3:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		17,75	0,30	0,50	2,66		
	Tratto comparti 3 - 4							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		156,35	0,30	0,50	23,45		
	Tratto comparto 4:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		100,80	0,30	0,50	15,12		
	SOMMANO m3					48,37	138,52	6´700,21
21 021	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)							
	Tratto comparto 1:							
	cordolo h. 0,50 a monte della pista		47,60	0,30	0,50	7,14		
	A R I P O R T A R E					7,14		163´809,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,14		163´809,08
	Tratto comparto 3:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		17,75	0,30	0,50	2,66		
	Tratto comparti 3 - 4							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		156,35	0,30	0,50	23,45		
	Tratto comparto 4:							
	cordolo h. 0,50 a valle della pista		100,80	0,30	0,50	15,12		
	SOMMANO m3					48,37	47,00	2´273,39
22 022	Formazione di fondazione stradale in misto di fiume o di cava di adeguata granulometria, compreso stendimento, rullatura e clindratura con rullo di peso adeguato, misurata su autocarro in arrivo.							
	Tratto AP4		30,80	3,00	0,30	27,72		
	Tratto Comparto 1		112,00	3,00	0,30	100,80		
	Tratto Comparto 3		81,00	3,00	0,30	72,90		
	area di sosta tratto Comparto 3					15,05		
	Tratto Comparti 3- 4		99,00	3,00	0,30	89,10		
	Tratto Comparto 4		108,00	3,00	0,30	97,20		
	area di sosta tratto Comparto 4					11,25		
	SOMMANO m3					414,02	39,01	16´150,92
23 023	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.							
	Tratto AP4		30,80	3,00	0,10	9,24		
	Tratto Comparto 1		112,00	3,00	0,10	33,60		
	Tratto Comparto 3		81,00	3,00	0,10	24,30		
	area di sosta tratto Comparto 3					15,05		
	Tratto Comparti 3- 4		99,00	3,00	0,10	29,70		
	Tratto Comparto 4		108,00	3,00	0,10	32,40		
	area di sosta tratto Comparto 4					11,25		
	SOMMANO m3					155,54	163,58	25´443,23
24 024	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 10 cm. fuori dai centri urbani.							
	Tratto AP4		30,80	3,00		92,40		
	Tratto Comparto 1		112,00	3,00		336,00		
	Tratto Comparto 3		81,00	3,00		243,00		
	area di sosta tratto Comparto 3					15,05		
	Tratto Comparti 3- 4		99,00	3,00		297,00		
	Tratto Comparto 4		108,00	3,00		324,00		
	area di sosta tratto Comparto 4					11,25		
	SOMMANO m2					1´318,70	31,98	42´172,03
	A R I P O R T A R E							249´848,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							249´848,65
25 025	Fornitura e posa di manto di usura composto da conglomerato chiuso, impermeabile, costituito da miscela di pietrischetto, graniglia, sabbia e additivo impastato a caldo con legante sintetico trasparente in strati di 3 cm.							
	Tratto AP4		30,80	3,00		92,40		
	Tratto Comparto 1		112,00	3,00		336,00		
	Tratto Comparto 3		81,00	3,00		243,00		
	area di sosta tratto Comparto 3					15,05		
	Tratto Comparti 3- 4		99,00	3,00		297,00		
	Tratto Comparto 4		108,00	3,00		324,00		
	area di sosta tratto Comparto 4					11,25		
	SOMMANO m2					1´318,70	28,66	37´793,94
26 026	Formazione di sottofondo stradale per marciapiedi costituito da materiale di fiume o di cava (toutvenant 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.							
	Tratto AP4	30,80		1,00	0,30	9,24		
	Tratto Comparto 1	112,00		1,00	0,30	33,60		
	Tratto Comparto 3	81,00		1,00	0,30	24,30		
	Tratto Comparti 3-4	99,00		1,00	0,30	29,70		
	Tratto Comparto 4	108,00		1,00	0,30	32,40		
	SOMMANO m3					129,24	41,75	5´395,77
27 027	Fornitura e posa di tessuto non tessuto di separazione, con sormonti di cm. 8 circa al mq. (marciapiedi)							
	Tratto AP4	30,80		1,00		30,80		
	Tratto Comparto 1	112,00		1,00		112,00		
	Tratto Comparto 3	81,00		1,00		81,00		
	Tratto Comparti 3-4	99,00		1,00		99,00		
	Tratto Comparto 4	108,00		1,00		108,00		
	SOMMANO m2					430,80	4,20	1´809,36
28 028	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso prodotti e controllati secondo Norme UNI 9065: posati su letto di sabbia spessore 3-5 cm.. Compresa sabbia ed ogni pestazione occorrente, spessore mm. 70, colore da concordare con la DL. (marciapiedi)							
	Tratto AP4	30,80		1,00		30,80		
	Tratto Comparto 1	112,00		1,00		112,00		
	Tratto Comparto 3	81,00		1,00		81,00		
	Tratto Comparti 3-4	99,00		1,00		99,00		
	Tratto Comparto 4	108,00		1,00		108,00		
	SOMMANO m2					430,80	31,44	13´544,35
29 029	Provvista e posa in opera di bordi nuovi per marciapiedi di calcestruzzo vibrocompresso, retti o curvi, di tipo sagomato, compresa la malta per il fissaggio alla fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di 15 x 100 x 30 cm. (marciapiedi)							
	Tratto AP4:							
	lato monte					27,10		
	lato valle					20,45		
	Tratto comparto 1					112,00		
	Tratto comparto 3:							
	marciapiede lato monte					81,00		
	A R I P O R T A R E					240,55		308´392,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,55		308´392,07
	pista lato valle					2,55		
	Tratto comparti 3 - 4:							
	marcapiede lato monte					99,00		
	pista lato valle					6,05		
	Tratto comparto 4:							
	marcapiede lato monte					108,00		
	pista lato valle					2,00		
	SOMMANO ml					458,15	45,78	20´974,11
30 030	Fornitura e posa in opera di parapetto in acciaio inox, altezza 110 cm. Struttura in acciaio inox (montanti con passo 1,5 ml.) e tiranti in acciaio (ogni 10 cm.), compresa ogni opera e prestazione per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Kg/mq 32,5, per analogia.							
	Tratto Comparto 3	32,50	17,75		1,10	634,56		
	Tratto Comparti 3- 4	32,50	156,35		1,10	5´589,51		
	Tratto Comparto 4	32,50	100,80		1,10	3´603,60		
	SOMMANO kg					9´827,67	3,80	37´345,15
31 031	Fornitura di tubazioni di PVC rigido norma UNI EN 1401 serie SN 4, congiunzione a bicchiere ed anello elastomerico, in barre da 5 m., del diametro esterno di 200 mm., per formazione di collettore scarico acque piovane e collegamento pozzetti; gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro.							
	Tratto AP4		36,60			36,60		
	Tratto Comparto 1		112,00			112,00		
	Tratto Comparto 3		81,00			81,00		
	Tratto Comparti 3- 4		99,00			99,00		
	Tratto Comparto 4		108,00			108,00		
	Supplemento pezzi speciali		30,00			30,00		
	SOMMANO m					466,60	9,72	4´535,35
32 032	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 200 mm.							
	Tratto AP4		36,60			36,60		
	Tratto Comparto 1		112,00			112,00		
	Tratto Comparto 3		81,00			81,00		
	Tratto Comparti 3- 4		99,00			99,00		
	Tratto Comparto 4		108,00			108,00		
	Supplemento pezzi speciali		30,00			30,00		
	SOMMANO m					466,60	13,65	6´369,09
33 033	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, compreso attacchi alle tubazioni, dimensioni interne 45x45x90 cm., con sifone incorporato.							
	tratto AP4					3,00		
	Tratto Comparto 1					6,00		
	Tratto Comparto 3					4,00		
	Tratto Comparti 3- 4					5,00		
	Tratto Comparto 4					5,00		
	SOMMANO cad					23,00	97,07	2´232,61
	A R I P O R T A R E							379´848,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379´848,38
34 034	Fornitura e posa in opera di chiusini per pozzetti in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, classe D400.							
	tratto AP4					3,00		
	Tratto Comparto 1					6,00		
	Tratto Comparto 3					4,00		
	Tratto Comparti 3- 4					5,00		
	Tratto Comparto 4					5,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	60,90	1´400,70
35 035	Fornitura di canaletta di drenaggio lineare per la raccolta delle acque meteoriche costituita da griglia in ghisa pesante h. 35 mm. con maglie 30x30 e canaletta in cls. armato dimensioni 30x30.							
	Tratto comparto 4	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	95,13	570,78
36 036	Posa in opera di canaletta di drenaggio lineare per la raccolta delle acque meteoriche in cls armato e relativa griglia , ogni onere incluso.							
	Tratto comparto 4	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	20,36	122,16
37 037	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).							
						24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	154,35	3´704,40
38 038	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.							
						24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	173,25	4´158,00
39 039	Fornitura di cavidotto corrugato a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 50086-2-4 per predisposizione rete IP diametro interno di 110 mm., posato ad una profondità di cm. 80.							
	Tratto AP4		27,10			27,10		
	Tratto Comparto 1		112,00			112,00		
	Tratto Comparto 3		81,00			81,00		
	Tratto Comparti 3- 4		99,00			99,00		
	Tratto Comparto 4		108,00			108,00		
	SOMMANO m					427,10	7,35	3´139,19
40 040	Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppia parete autoestinguente, codice di marchiatura 325, resistenza allo schiacciamento 750 newton. Posti in opera interrati, compresi i necessari fissaggi provvisori, escluso lo scavo, massetto di posa, rinfianchi di Cls., il reinterro e la fornitura dei raccordi, del diametro esterno di 90 e 110 mm.							
	Tratto AP4		27,10			27,10		
	A R I P O R T A R E					27,10		392´943,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,10		392´943,61
	Tratto Comparto 1		112,00			112,00		
	Tratto Comparto 3		81,00			81,00		
	Tratto Comparti 3- 4		99,00			99,00		
	Tratto Comparto 4		108,00			108,00		
	SOMMANO m					427,10	4,14	1´768,19
41 041	Fornitura e posa in opera di pali per illuminazione stradale in ghisa sferoidale, compresi eventuale verniciatuira, foro per il passaggio del cavo, piastrina di collegamento per messa a terra, asola per morsettiera, morsettiera e cavo lungo il palo, altezza 3m.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	918,75	22´050,00
42 042	Fornitura e posa proiettore per esterno a luce diretta tipo cut-off finalizzato all'impiego di lampade a vapori di sodio ad alta pressione composto da calotta di alluminiio, trattato con verniciatura a liquido texturizzata per esterni, ottica in alluminio, vano ottico completo di condensatore e di rifasamento, portello in vetro temperato, viterie in acciaio inox. Compreso braccio di fissaggio in alluminio estruso. Completo di lampada a vapori di sodio ad alta pressione 150 watt, 14.500 lm.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	603,75	14´490,00
43 043	Fornitura e posa in opera di armadi di alimentazione dell'impianto di pubblica illuminazione, completi di sezionatore, interruttore magnetotermico, gruppo di misura e basamento in c.a.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´911,00	3´822,00
44 044	Fornitura e messa in opera di fontanella tipo "Santa e Cole Atlantida" monolite in ghisa fuso, dimensioni 30x15 cm. h. 130 cm., comprensiva di tutte le opere necessarie per la corretta realizzazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´617,00	3´234,00
45 045	Predisposizione allacciamento idrico a partire dalle valvole di intercettazione ubicate in prossimità della fontanella. Sono comprese le valvole stesse, le tubazioni in acciaio zincato o polipropilene per l'adduzione di acqua calda e fredda, il rivestimento delle tubazioni dell'acqua calda con guaina isolante, le tubazioni di scarico in pilietilene ad alta densità fino alla colonna di scarico principale, le opere murarie per l'apertura e chiusura delle tracce e il ripristino dell'intonaco. Escluse la fornitura e posa delle apparecchiature sanitarie e delle relative rbinetterie.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	138,39	276,78
46 046	Fornitura e posa di Panca tipo "Socrates - Escofet", panca in calcestruzzo, colore grigio chiaro, dimensioni seduta 240x60x46 cm.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	420,00	2´100,00
	A R I P O R T A R E							440´684,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							440´684,58
47 047	Fornitura e messa in opera di portabiciclette in acciaio tipo "Egeo - Modo": portabiciclette in acciaio tubolare da cm. 4 curvato. Altezza cm.90, profondità cm. 70, lunghezza cm. 200. Posti n. 6, comprensiva di tutte le opere necessarie per la corretta realizzazione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	210,00	630,00
48 048	Fornitura e posa in opera di contenitori ecologici portarifiuti in acciaio e pietra.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	315,00	3´780,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							445´094,58
	T O T A L E euro							445´094,58

Imperia, 14/03/2016

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E							