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.							
	119,00		119,00			119,00		
	SOMMANO m					119,00	7,36	875,84
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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´068,15	2´068,15
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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´989,12	1´989,12
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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´625,00	2´625,00
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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	630,00	630,00
6 006	Esecuzione di ponteggio esterno eseguito mediante incastellatura di cavalletti metallici di tipo autorizzato dal Ministero, comprese tutte le prescrizioni dettate dal libretto stesso del ponteggio e dalla normativa vigente in materia di sicurezza sui cantieri temporanei e mobili. E' inoltre compreso nell'Importo del ponteggio il							
	A R I P O R T A R E							8´188,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8´188,11
	collegamento alla rete di messa a terra, il montaggio, il successivo smontaggio e l'installazione per tutta la durata dei lavori.							
	lato mare *35,50*3,00		35,50		3,00	106,50		
	lato Aurelia *35,50*3,00		35,50		3,00	106,50		
	SOMMANO mq					213,00	28,32	6´032,16
7 007	Demolizione di murature, travi e/o parti strutturali del parcheggio pubblico a raso esistente, in cemento armato o murature e/o setti portanti, di qualsiasi spessore, compreso l'eventuale puntellamento, il carico su autocarro, il trasporto e oneri di discarica; ogni eventuale ulteriore onere per dare il lavoro a regola d'arte.							
	1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´250,00	5´250,00
8 008	Rimozione senza recupero delle tubazioni, condotte, cavidotti, degli impianti tecnologici esistenti, compreso il calo in basso, il trasporto alla pubblica discarica autorizzata nonchè l'onere di discarica.							
	1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´675,00	3´675,00
9 009	Trasporto del gruppo di trivellazione, compresi accessori, il carico e lo scarico nel raggio di 50 km.							
	1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´105,30	1´105,30
10 010	Formazione di impianto di cantiere, relativo smontaggio a lavori ultimati per esecuzione di micropali costituito da: approntamento attrezzatura in officina,; carico trasporto e scarico in cantiere e successivo sgombero; disposizioni mezzi ed attrezzature nell'ambito del cantiere; montaggio baracche di servizio, allestimento impianto di iniezione e produzione aria compressa; delimitazione cantiere; impianto idrico, impianto elettrico e messa a terra, il tutto a norma di legge. Escluso l'eventuale formazione di piste di accesso. Per cantieri nell'ambito cittadino o fini alla distanza di 50 km. dallo stesso.							
	1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3´110,31	3´110,31
11 011	Formazione di micropalo di fondazione verticale o con inclinazione massima sino a 20° rispetto alla verticale, eseguito a mezzo di trivellazione incluso l'attraversameto di roccia e trovanti rocciosi, compreso il getto eseguito a pressione, con impasto di malta cementizia dosata a 600 Kg. di cemento R425 per metro cubo di sabbia di fiume vagliata e perfettamente priva di impurità e con l'aggiunta di correttivo antiritiro nella misura del 15% del peso del cemento, escluso la malta eccedente il 15% del volume teorico del palo determinato dal diametro della testa dell'attrezzo tagliante, esclusa la fornitura, lavorazione e collocazione in opera dell'armatura metallica; incluso l'allontanamento dei materiali di risulta dalle zone di trivellazione, depositati nell'ambito del cantiere, escluso il carico ed il trasporto a discarica e gli eventuali oneri di discarica stessa. Misurazione dal piano di inizio della trivellazione, eclusi oneri di allestimento impianto di cantiere: diamentro 200 mm. eseguito a rotopercussione.							
	A R I P O R T A R E							27´360,88

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´360,88
	90,00*7,00	90,00	7,00			630,00		
	SOMMANO m					630,00	88,35	55´660,50
12 012	Provvista e posa in opera di orditura metallica per micropali portanti, cotituita da tubi in acciaio Fe 510 di prima scelta certificata, compreso l'onere delle saldature di testa, di eventuali elementi di rinforzo, manicotti e filettatura, puntazze, distanziatori, feritoie per la fuoriuscita della malta o per l'aggancio, il tutto secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compresi gli oneri del taglio e dello sfrido di lavorazione e di giunzione. Incidenza 26 Kg/m. 90,00*7,00*26,00	90,00	7,00		26,00	16´380,00		
	SOMMANO kg					16´380,00	3,00	49´140,00
13 013	Trivellazione per tiranti di ancoraggio di qualsiasi tipo, eseguita con qualsiasi inclinazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il getto eseguito ad aria compressa di impasto di boiacca cementizia con l'aggiunta di correttivo antiritiro nella misura del 15% del peso del cemento, esclusa la boiacca cementizia eccedente il 15% del volume teorico del tirante determinato dal diamametro della testa dell'attrezzo tagliante; esclusa la fornitura, lavorazione, collocazione in opera e messa in tensione dell'armatura metallica, nonché l'onere del posizionamento del macchinario e l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta dalla zona di trivellazion. Misurato dal piano di inizio della trivellazione: diametro 120 mm. eseguito a rotopercussione. 15,00*12,00	15,00	12,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	91,57	16´482,60
14 014	Provvista e posa in opera di orditura metallica tesa per tiranti di ancoraggio costituita da trefoli di acciaio armonico da 0,6, completa di bulbo rivestito con guaine fortemente corrugate, tirante definitivo, un distanziatore a metro dei trefoli, parte libera con guaina liscia di polietilene, tubi di polietilene del diametro di 20 mm. per iniezione primaria e secondari, spurgo del tubo da 16 mm., puntalii di acciaio, piastra di ancoraggio, manicotti e apparecchiature di bloccaggio, misurato sull'effettiva lunghezza del tirante. Incidenza 6 kg/m. 15,00*12,00*6,00	15,00	12,00		6,00	1´080,00		
	SOMMANO kg					1´080,00	7,69	8´305,20
15 015	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 sbancamento mq. *433,00*2,00	433,00			2,00	866,00		
	SOMMANO m3					866,00	6,91	5´984,06
16 016	Sovrapprezzo all'articolo 015 per scavo eseguito a campioni, ed ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Aumento del 15% sull'importo dello scavo di sbancamento: importo							
	A R I P O R T A R E							162´933,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162´933,24
	voce precedente €. 5984.06 *5984,06					5´984,06		
	SOMMANO percentuale					5´984,06	0,15	897,61
17 017	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 trave fondazione muro lato mare *30,70*1,50*0,60		30,70	1,50	0,60	27,63		
	per trave fondazione muro lato Via Aurelia *35,50*1,50*0,60		35,50	1,50	0,60	31,95		
	per trave fondazione muro lato rampa ingresso *15,65*1,50*0,60		15,65	1,50	0,60	14,09		
	per allettamento tubazioni acque bianche *44,30*0,70*1,00		44,30	0,70	1,00	31,01		
	SOMMANO m3					104,68	21,17	2´216,08
18 018	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.							
	[866+104,68]	970,68				970,68		
	SOMMANO m3					970,68	7,79	7´561,60
19 019	Oneri pubblica discarica autorizzata di Imperia, valutata a mc su automezzo.							
	970,68					970,68		
	SOMMANO m3					970,68	27,36	26´557,80
20 020	Casseforme in legname o pannelli per strutture armate in elevazione, travi e pilastri, a qualunque piano, per altezze sino a 4 m. dal piano di posa dei puntelli, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice							
	pilastri *10,00*1,90*2,60	10,00	1,90		2,60	49,40		
	SOMMANO m2					49,40	48,00	2´371,20
21 021	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							
	Fondazioni							
	per trave fondazione muro lato mare *2,00*30,70*0,60	2,00	30,70		0,60	36,84		
	per trave fondazione muro lato Via Aurelia *2,00*35,50*0,60	2,00	35,50		0,60	42,60		
	per trave fondazione muro lato rampa ingresso *2,00*15,65*0,60	2,00	15,65		0,60	18,78		
	platea di fondazione *98,30*0,40		98,30		0,40	39,32		
	rampa accesso al piano interrato *22,40*0,35		22,40		0,35	7,84		
	SOMMANO m2					145,38	35,46	5´155,17
	A R I P O R T A R E							207´692,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207´692,70
22 022	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							
	Elevazione							
	per muro contenimento terra lato mare (h.media 1.10) *2,00*30,70*1,10	2,00	30,70		1,10	67,54		
	per setti in c.a. h. 1.20 (parapetti) lato mare *2,00*22,90*1,20	2,00	22,90		1,20	54,96		
	per setti in c.a h. 2.60 lato mare *2,00*12,00*2,60	2,00	12,00		2,60	62,40		
	per muro lato Via Aurelia *2,00*35,50*3,05	2,00	35,50		3,05	216,55		
	per muro lato rampa ingresso *2,00*15,65*2,60	2,00	15,65		2,60	81,38		
	SOMMANO m2					482,83	42,62	20´578,21
23 023	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.							
	per trave fondazione muro lato mare *30,70*1,50*0,10		30,70	1,50	0,10	4,61		
	per trave fondazione muro lato Via Aurelia *35,50*1,50*0,10		35,50	1,50	0,10	5,33		
	per trave fondazione muro lato rampa ingresso *15,65*1,50*0,10		15,65	1,50	0,10	2,35		
	platea di fondazione *483,50*0,10	483,50			0,10	48,35		
	rampa accesso al piano interrato *24,90*0,10	24,90			0,10	2,49		
	per allettamento tubazioni acque bianche *44,30*0,50*0,50		44,30	0,50	0,50	11,08		
	SOMMANO m3					74,21	188,84	14´013,82
24 024	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							
	per trave fondazione muro lato mare *30,70*1,50*0,50		30,70	1,50	0,50	23,03		
	per trave fondazione muro lato Via Aurelia *35,50*1,50*0,50		35,50	1,50	0,50	26,63		
	per trave fondazione muro lato rampa ingresso *15,65*1,50*0,50		15,65	1,50	0,50	11,74		
	platea di fondazione *483,50*0,30	483,50			0,30	145,05		
	rampa accesso al piano interrato *24,90*0,25	24,90			0,25	6,23		
	SOMMANO m3					212,68	131,65	27´999,32
25 025	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							
	per trave fondazione muro lato mare *30,70*1,50*0,50		30,70	1,50	0,50	23,03		
	per trave fondazione muro lato Via Aurelia *35,50*1,50*0,50		35,50	1,50	0,50	26,63		
	per trave fondazione muro lato rampa ingresso *15,65*1,50*0,50		15,65	1,50	0,50	11,74		
	platea di fondazione *483,50*0,30	483,50			0,30	145,05		
	rampa accesso al piano interrato *24,90*0,25	24,90			0,25	6,23		
	SOMMANO m3					212,68	28,92	6´150,71
26	Fornitura di conglomerato cementizio per muri in elevazione dello							
	A R I P O R T A R E							276´434,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276´434,76
026	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)							
	per muro contenimento terra lato mare (h.media 1.10) *30,70*0,30*1,10		30,70	0,30	1,10	10,13		
	per setti in c.a. h. 1.20 (parapetti) lato mare *22,90*0,30*1,20		22,90	0,30	1,20	8,24		
	per setti in c.a h. 2.60 lato mare *12,00*0,30*2,60		12,00	0,30	2,60	9,36		
	per muro lato Via Aurelia *35,50*0,35*3,05		35,50	0,35	3,05	37,90		
	per muro lato rampa ingresso *11,15*0,30*2,60		11,15	0,30	2,60	8,70		
	pilastri *10,00*0,70*0,25*2,60	10,00	0,70	0,25	2,60	4,55		
	SOMMANO m3					78,88	138,52	10´926,46
27 027	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)							
	per muro contenimento terra lato mare (h.media 1.10) *30,70*0,30*1,10		30,70	0,30	1,10	10,13		
	per setti in c.a. h. 1.20 (parapetti) lato mare *22,90*0,25*1,20		22,90	0,25	1,20	6,87		
	per setti in c.a h. 2.60 lato mare *12,00*0,25*2,60		12,00	0,25	2,60	7,80		
	per muro lato Via Aurelia *35,50*0,35*3,05		35,50	0,35	3,05	37,90		
	per muro lato rampa ingresso *11,15*0,30*2,60		11,15	0,30	2,60	8,70		
	pilastri *10,00*0,70*0,25*2,60	10,00	0,70	0,25	2,60	4,55		
	SOMMANO m3					75,95	47,00	3´569,65
28 028	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).							
	Fondazioni Incidenza 40 kg/mc di Calcestruzzo:							
	muro lato mare *40,00*30,70*1,50*0,50	40,00	30,70	1,50	0,50	921,00		
	muro lato Via Aurelia *40,00*35,50*1,50*0,50	40,00	35,50	1,50	0,50	1´065,00		
	muro lato rampa ingresso *40,00*15,65*1,00*0,50	40,00	15,65	1,00	0,50	313,00		
	platea di fondazione (incidenza 60 kg/mc di Calcestruzzo) *[60*483,50]*0,30	29010,00			0,30	8´703,00		
	rampa accesso al piano interrato (incidenza 60 kg/mc di Calcestruzzo) *[60*24,90]*0,25	1494,00			0,25	373,50		
	Elevazione Incidenza 80 Kg/mc di Calcestruzzo:							
	setti in c.a. h. 1.20 (parapetti) lato mare *80,00*22,90*0,25*1,20	80,00	22,90	0,25	1,20	549,60		
	setti in c.a h. 2.60 lato mare *80,00*12,00*0,25*2,60	80,00	12,00	0,25	2,60	624,00		
	pilastri *[10,00*80,00]*0,70*0,25*2,60	800,00	0,70	0,25	2,60	364,00		
	Elevazione Incidenza 60 Kg/mc di Calcestruzzo:							
	muro contenimento terra lato mare (h.media 1.10) *60,00*30,70*0,30*1,10	60,00	30,70	0,30	1,10	607,86		
	muro lato Via Aurelia *60,00*35,50*0,40*3,05	60,00	35,50	0,40	3,05	2´598,60		
	muro lato rampa ingresso *60,00*11,15*0,30*2,60	60,00	11,15	0,30	2,60	521,82		
	SOMMANO KG					16´641,38	1,44	23´963,59
29 029	Fornitura e posa in opera di giunto tipo "Water Stop" per la ripresa del getto tra la platea di fondazione e l'elevazione del muro di sostegno, compreso tutti i materiali occorrenti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							314´894,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314´894,46
	muro lato Via Aurelia *35,50		35,50			35,50		
	muro lato rampa ingresso *11,15		11,15			11,15		
	SOMMANO m					46,65	21,00	979,65
30 030	Provvista e posa in orpera di solaio formato da pannelli prefabbricati in calcestruzzo vibrato dello spessore di circa 4 cm. (predalle), con armatura incorporata e tralicci di irrigidimento pure incorporati; blocchi di alleggerimento in polisterolo tra i tralicci, getto di completamento e soprastante soletta di 4 cm. di calcestruzzo, classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, classe di resistenza Rck 30 N7mmq., compresi banchinaggi, rompitratta, escluse le orditure metalliche ausiliarie nonchè le eventuali opere accessorie per le sedi di appoggio, per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice: sovraccarico utile 500 Kg/mq., per luci da 4,01 a 5 m.							
	485,35					485,35		
	SOMMANO m2					485,35	103,65	50´306,53
31 031	Fornitura e posa in opera di griglie carrabile in ferro zincato, tipo "Orsogrill", ogni onere incluso							
	2,00*5,00*1,00	2,00	5,00	1,00		10,00		
	SOMMANO m2					10,00	178,50	1´785,00
32 032	Fornitura e posa in opera di muratura perimetrale di tamponamento composta da tavolato interno di mattoni forati da 8*15*30, tavolato esterno in blocchi di Gas Beton da 15*25*50, con interposto materassino di materiale isolante dello spessore di cm 3, fissato mediante chiodature al tavolato esterno, per uno spessore totale di cm 26; messi in opera in foglio con l'impiego di malta adesiva antiritiro o con malta bastarda o con malte premiscelate, compreso l'onere per i ponteggi a qualsiasi altezza e del tipo regolamentare, la formazione di spalle, sguinci, piattabande, voltini, etc; i materiali dovranno di prima qualità ed a scelta della D.L.; il tutto da misurarsi vuoto per pieno con deduzione di vuoti per porte e finestre superiori o uguali a 4,00 mq; compresi ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	separazione PP1 bis/proprietà privata *9,85*2,60		9,85		2,60	25,61		
	SOMMANO m2					25,61	101,63	2´602,74
33 033	Murature di blocchi in calcestruzzo cellulare espanso e autoclavato (Gas Beton) per locale magazzino, posto in opera con malta specifica preconfezionata, compresa la formazione di architrave, lo scarico, il sollevamento e la distribuzione ai piani di posa in blocchi delle dimensioni 60*25 cm., compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio, dello spessore di 15 cm.							
	locale di servizio *9,30*2,60		9,30		2,60	24,18		
	SOMMANO m2					24,18	60,77	1´469,42
34 034	Esecuzione di pavimentazione per autorimesse, mediante formazione di sottofondo in cls ordito con rete elettrosaldata, successiva preparazione e stesura di pastina, lavorazione superficiale con frattazzattrice meccanica (elicottero), esecuzione tagli, riempimento con guaina in PVC, compresa la fornitura di quarzo, per la realizzazione di pavimentazione di tipo carrabile, compresi additivi idonei ed ogni altro onere aggiuntivo per dare il							
	A R I P O R T A R E							372´037,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372´037,80
	lavoro finito a regola d'arte. 423,90					423,90		
	SOMMANO m2					423,90	43,97	18´638,88
35 035	Pavimentazione antipolvere impermeabile e colorata con spessore inferiore a 300 micron, eseguita in due riprese costituite da un primer e una finitura colorata, bicomponente poliuretanica, in opera su sottofondo liscio già preparato, questo escluso. 423,90					423,90		
	SOMMANO m2					423,90	9,77	4´141,50
36 036	Intonaco eseguito con malte premiscelate per intonachi da eseguire su blocchi di calcestruzzo cellulare espanso autoclavato, compresa la formazione di spigoli sporgenti o rientranti: per intonaco interno dello spessore di 2,00 cm circa, compreso i necessari ponteggi di qualsiasi altezza del tipo regolamentare e conforme alla normativa antinfortunistiva vigente, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, eseguito in modo da permettere l'aggrappaggio ed il perfetto grado di omogeneità della successiva tinteggiatura. locale di servizio *[2*(4,35)+4,50+4,65+4,80+4,50]*2,60	27,15			2,60	70,59		
	SOMMANO m2					70,59	21,95	1´549,45
37 037	Applicazione di una ripresa di imprimitura di fondo e/o isolante: acrilico idrosolubile trasparente. locale di servizio *[2*(4,35)+4,50+4,65+4,80+4,50]*2,60	27,15			2,60	70,59		
	SOMMANO m2					70,59	2,68	189,18
38 038	Coloritura di superfici interne già stuccate e isolate, con colore unico chiaro, in due riprese applicate a pennello o a rullo: con pittura speciale isolante antimacchia. locale di servizio *[2*(4,35)+4,50+4,65+4,80+4,50]*2,60	27,15			2,60	70,59		
	SOMMANO m2					70,59	6,38	450,36
39 039	Fornitura di lastre piane, in ardesia o pietra naturale per davanzali parapetti lato mare, levigate sul piano e sulle coste in vista, lati rettificati per piane, guide, copertine, alzate, zoccoli battiscopa, pedate, stipiti ed architravi, esclusi sgocciolatoio, battente riportato, incastro ed altre lavorazioni speciali, della lagchezza da 13 cm. a 60 cm. e della lungehzza fino a 1,80 ml., spessore 3 cm. setti h. 1.20 *22,90*0,60		22,90	0,60		13,74		
	SOMMANO m2					13,74	96,33	1´323,57
40 040	Formazione di gocciolatoio per lastre di spessore fino a 3 cm. setti h. 1.20 *22,90		22,90			22,90		
	SOMMANO m					22,90	2,60	59,54
41 041	Solo posa in opera di piane a parapetto e soglie di porte a poggiolo, di ardesia, marmo o granito con malta cementizia, per cantieri accessibili con motrice, compreso scarico, accatastamento e distribuzione ai piani di lavoro. spessore fino a cm. 3							
	A R I P O R T A R E							398´390,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							398´390,28
	setti h. 1.20 *22,90*0,60		22,90		0,60	13,74		
	SOMMANO m2					13,74	75,60	1´038,74
42 042	Provvista e posa in opera di porta cieca in lamiera di acciaio zincato, per magazzino parcheggio, delle dimensioni di circa 0,80 x 2,10, completa di serratura Yale, compreso l'onere della fornitura e posa in opera del necessario controtelaio a murare, in legno o metallo compreso lo scarico ed il sollevamento al piano di posa, le necessarie opere murarie e di ripristino ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. locale di servizio *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	165,00	165,00
43 043	Esecuzione di pavimentazione per rampe autorimessa in "Durocret" antiscivolo a "resca di pesce" compreso la stesura di rete elettrosaldata, getto, staggiatura, stesura pastina, lavorazione ed ogni altro onere. rampa acceso al piano interrato *24,90					24,90		
	SOMMANO m2					24,90	30,00	747,00
44 044	Formazione di sottofondo di malta cementizia dosata a 300 Kg. di cemento 325, per mc. di sabbia di fiume dello spessore di 5 cm., livellato e finemente frattazzato per posa di pavimenti incollati, in moquette, resilienti o gomma per lavorazioni in cantieri accessibili con motrici., ogni onere incluso. pavimento locale di servizio *19,90					19,90		
	SOMMANO m2					19,90	27,49	547,05
45 045	Fornitura piastrelle di gres porcellanato fine tipo puntinato delle dimensioni fino a cm. 25, spessore 8 mm. antisdrucciolo R12. pavimento locale di servizio *19,90					19,90		
	SOMMANO m2					19,90	22,30	443,77
46 046	Solo posa in opera di piastrelle smaltate, gres ceramico, gres porcellanato, monocottura e klinker delle dimensioni fino a 25x25, eseguita con collante, su sottofondo finemente frattazzato e livellato, questo escluso, compresa la finitura dei giunti e la fornitura del collante per qualsiasi tipo di piastrella, pulizia finale con segatura, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrici. pavimento locale di servizio *19,90					19,90		
	SOMMANO m2					19,90	19,74	392,83
47 047	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali in rame dello spessore di 8/10, diametro 100 mm, compresa tutta la ferramenta di ancoraggio, compresi i tasselli di espansione, compresi tutti i pezzi speciali di raccordo con la gronda, comprese tutte le opere murarie necessarie, esclusi terminali e ponteggi. 3,00*3,00	3,00			3,00	9,00		
	SOMMANO m					9,00	81,19	730,71
48	Provvista e posa in opera di una ripresa di ancoraggio costituita da							
	A R I P O R T A R E							402´455,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402´455,38
048	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.							
	423,90					423,90		
	SOMMANO m2					423,90	2,50	1´059,75
49 049	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.							
	[2*423,90]	847,80				847,80		
	SOMMANO m2					847,80	9,29	7´876,06
50 050	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.							
	[2*423,90]	847,80				847,80		
	SOMMANO m2					847,80	7,25	6´146,55
51 051	Esecuzione di impianto elettrico realizzato secondo la normativa vigente, completo di quadro elettrico con differenziali e salvavita, di tubazioni sottotraccia, di frutti e placche di tipo medio, corpi illuminanti e impianto di messa a terra; ogni altro onere incluso.							
	1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12´600,00	12´600,00
52 052	Assistenze varie fornite all'elettricista per l'esecuzione di impianto elettrico.							
	1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´575,00	1´575,00
53 053	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.							
	per muro contenimento terra lato mare (h.media 1.10) *30,70*1,10		30,70		1,10	33,77		
	per setti in c.a. h. 1.20 (parapetti) lato mare *22,90*1,20		22,90		1,20	27,48		
	per setti in c.a h. 2.60 lato mare *12,00*2,60		12,00		2,60	31,20		
	per muro lato rampa ingresso (h.media 1.00) *11,15*1,00		11,15		1,00	11,15		
	SOMMANO m2					103,60	168,00	17´404,80
54 054	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 400 mm.; gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro.							
	44,30		44,30			44,30		
	pezzi speciali *20,00		20,00			20,00		
	SOMMANO m					64,30	34,30	2´205,49
	A R I P O R T A R E							451´323,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							451´323,03
55 055	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 da 315 a 400 mm.							
	44,30		44,30			44,30		
	pezzi speciali *20,00		20,00			20,00		
	SOMMANO					64,30	15,88	1´021,08
56 056	Riempimento di scavi 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 alettamento tubazioni acque bianche *44,30*0,70*0,50		44,30	0,70	0,50	15,51		
	SOMMANO m3					15,51	41,29	640,41
57 057	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.							
	Sede stradale *121,60*0,50	121,60			0,50	60,80		
	SOMMANO m3					60,80	41,75	2´538,40
58 058	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.							
	Sede stradale *121,60*0,10	121,60			0,10	12,16		
	SOMMANO m3					12,16	163,58	1´989,13
59 059	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 starti di collegamento (binder) dello spessore medio e compresso di 4 cm. spessore complessivo minimo 7 cm. fuori dai centri urbani.							
	Sede stradale *121,60					121,60		
	SOMMANO m2					121,60	20,58	2´502,53
	A R I P O R T A R E							460´014,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							460´014,58
60 060	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, 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. Sede stradale *121,60					121,60		
	SOMMANO m2					121,60	15,86	1´928,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro							461´943,16
	T O T A L E euro							461´943,16

Imperia, 14/03/2016

Il Tecnico