

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** Palasalute di Sanremo Regione Baragallo sistemazione aree esterne.

**COMMITTENTE:** Asl1 Imperiese

Sanremo, 07/08/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 01	Ripresa mediante rasatura con malta di ripristino delle vasche di espansione relative al Torrente San Francesco. Asportazioni di parti di cls, riprese parti deteriorate in cls (soprattutto negli angoli), rasatura malta, pitturazione con silossani.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'200,00	4'200,00
2 02	Sverniciatura mediante sabbiatura delle parti in ferro delle vasche di espansione e successiva tinteggiatura. Sabbiatura di strutture metalliche, protezione antiruggine idrosolubile, nuova pitturazione con idrosmalto satinato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'800,00	2'800,00
3 03	Modifica e spostamento della posizione del pozzetto fognario di città posto al ridosso della vasca di espansione. Scarificazione asfalto, scavo ed abbassamento della quota della tubazione 18mx0.6mx0.6m, trasporto in discarica dei materiali di risulta, oneri di discarica, nuova tubazione del diam. 250mm per 18ml, nuovo pozzetto 0.6mx0.6m, perforazione della vasca di espansione mediante carotatrice del diam. 250mm, realizzazione di allaccio in fognatura con nuova braga in posizione di quota più bassa, nuove ghise per pozzetti 0.6mx0.6m n°4 a norma e come volute dal gestore sistema fognario Rivieracqua.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'800,00	3'800,00
4 04	Sistemazione esterna retro palasalute - recinzioni. Realizzazione di grigliati e cancelli sulla parte in Spritz Beton nella zona del retro palasalute zona farmacia. Costruzione di recinzione mediante grigliati tipo Orso grill (zincati a caldo) di altezza pari a 2m fissati con montanti in ferro piatto 50mmx10mm e piastre forate (zincate a caldo). Fissaggio a parete e pavimento con barre filettate e resina. Il grigliato dovrà impedire l'accesso alla zona farmacia ed alla zona posteriore del palasalute. Circa 51ml x h2m. Peso Kg/mq 16.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	21'800,00	21'800,00
5 05	Sistemazione esterna retro palasalute sopra muro - contenimento acqua. Nella zona nord est sopra muro di contenimento del cavedio del piano interrato si prevede un innalzamento del muro in c.a. per circa h 90cm per la lunghezza del fronte stesso per evitare l'entrata dell'acqua nel cavedio tecnico in caso di pioggia abbondante. Dimensioni cordolo 11ml x h0.9 x 0.2m, inghisaggio con resina dei ferri di armatura, acciaio in barre per muri e rampa, compreso casseformi in legno per getto del cordolo, disarmo dei casseri e rasatura con malta da ripresa cls.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'600,00	4'600,00
6 06	Sistemazione esterna retro palasalute - rampa farmacia Realizzazione rampa di raccordo in cls. tra ballatoio della farmacia e la strada inferiore per lo scarico mediante transpallet dei medicinali della farmacia. Si prevede la realizzazione di muro/rampa a sbalzo il primo tratto in c.a. lunghezza circa 2.5m x 1.2m x spessore 0.3m, cls 30 RCK, inghisaggio con resina dei ferri di armatura, acciaio in barre							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							37'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							37'200,00
	per muri e rampa, compreso casseformi in legno per getto del cordolo, disarmo dei casseri e rasatura con malta da ripresa cls.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'800,00	2'800,00
7 07	Sistemazione estrena - posteggio motorini. Sistemazione muro in c.a. e realizzazione di nuova rampa di accesso ai motorini sulla soletta superiore della prima vasca di espansione del torrente San Francesco. Realizzazione due muri in c.a. di h max 1.5m, di un solaio inclinato al fine di permettere la costruzione di una rampa con finitura in c.a. di lunghezza circa 15ml e larghezza circa 2ml. Dimensioni muro 15m x h media 1.5m x spessore 0.2m con cls 30RCK. Acciaio in barre per muri e rampa motorini, compreso casseformi in legno per getto del cordolo, disarmo dei casseri e rasatura con malta da ripresa cls. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo base, binder, tapetino di usura, su tutta la superficie del parcheggio comprensivo di tutto quello che necessita per avere una posa completata a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'500,00	8'500,00
8 08	Sistemazione esterna - ingresso palasalute. Realizzazione di rampa di raccordo tra la zona del solaio in cls (sopra al Torrente San Francesco) ingresso sud e la zona di ingresso principale del palasalute. Rampa realizzata in conglomerato bituminoso per uno strato complessivo di 10cm, previa sistemazione del sottofondo stradale in tout-venant stabilizzato. Asportazione massicciata stradale, utilizzo di scarificatrice, spazzatrice e stenditrice, fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo base, binder, tapetino di usura, su tutta la superficie posta davanti alla facciata principale dell'ingresso al fabbricato, comprensivo di tutto quello che necessita per avere una posa completata a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'800,00	10'800,00
9 09	Sistemazione esterna - parcheggio principale di mezzo. Asportazione massicciata stradale, utilizzo di scarificatrice, spazzatrice e stenditrice, fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo base, binder, tapetino di usura, su tutta la superficie posta davanti alla facciata principale dell'ingresso al fabbricato, comprensivo di tutto quello che necessita per avere una posa completata a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'000,00	13'000,00
10 10	Sistemazione parcheggio più a sud - zona ex cabina telecom. Realizzazione di rampa di raccordo in cls tra la strada via San Francesco e la soletta a copertura della vasca di espansione più a sud. Si prevede la movimentazione delle palme esistenti, scavo per rampa di 4mx4mx0.6m, costruzione di muro di raccordo, acciaio in barre per muri e rampa, compreso casseformi in legno per getto del cordolo, disarmo dei casseri e rasatura con malta da ripresa cls. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo base, binder, tapetino di usura, su tutta la superficie del parcheggio comprensivo di tutto quello che necessita per avere una posa completata a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'500,00	7'500,00
11	Illuminazione esterna.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'800,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'800,00
11	Fornitura e posa di corpi illuminanti nella zona parcheggio ambulanze (n°4 corpi tipo city design), zona motorini (n° 8 stesso tipo), zona parcheggio auto sopra e sotto (n° 30 stesso tipo). Sono compresi sensori crepuscolari, tutte le linee di alimentazione dove possibile interrate in tubo corrugato, scavi e cavi di alimentazione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'500,00	12'500,00
12	Recinzioni perimetrali.							
12	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza mediante guard-rail in acciaio zincato Fe42 e paletti di h 1m presso tutte le zone di manovra del parcheggio.							
	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto di h=1.1m, con pannello griglia, in acciaio S235JR, zincata a caldo in conformità alla norma UNI EN ISO 1461, costituita dai seguenti elementi: montante profilato a caldo serie "IPE"; pannello in profilati longitudinali, superiori ed inferiori, ad "U" ed aste verticali in piatto; corrente longitudinale in tubo profilato a sezione circolare sp. 3,0 mm; corrimano diametro 60mm; pannello corrente superiore e inferiore 40x65x40x4mm; asta verticale in piatto 50x6mm; interasse montanti 2000mm. Per tutte le tipologie di recinzione sono compresi fori per ancoraggio e/o piastre di ancoraggio tassellate con relativi tirafondi 1/1.5m nonchè pezzi speciali di elementi terminali o di raccordo e relativi bulloni ecc. La lunghezza totale è circa 180ml.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	36'000,00	36'000,00
13	Sistemazione zona box gas medicali - parcheggio motorini.							
13	Si prevedono lavori di abbellimento relativi al box tecnico al servizio delle bombole dei gas medicali posto nel parcheggio dei motorini zona più a nord. Realizzazione di recinzione di colore verde con inserito verde finto per coprire il manufatto posato. Si prevede la coloritura di verde dell'intero box ora di colore grigio proprio del cls e piantomazione di ulteriori piante da concordare (anche palme) nell'aiola adiacente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
14	Segnaletica orizzontale e verticale.							
14	Esecuzione con macchina semovente di strisce continue, discontinue o zebra. Fornitura e posa in opera di cartellonistica verticale concordata in modo definitivo con gli uffici comunali competenti. Si prevedono circa n°20 cartelli segnaletici di vario genere.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'800,00	6'800,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							143'100,00
	<b>T O T A L E euro</b>							143'100,00
	Sanremo, 07/08/2017							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							