

**REGIONE LAZIO**

**ENTE REGIONALE  
PARCO DEI MONTI AURUNCI**

**LAVORI DI MANUTENZIONE ED ADEGUAMENTO  
PER REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI POSTA  
"VILLA IACCARINI" NEL COMUNE DI ITRI (LT)**  
**~~CIG Z562DC550A~~**

committente :

**ENTE REGIONALE PARCO DEI MONTI AURUNCI**

il responsabile del procedimento :

**Dott. Giuseppe Marzano**

**PROGETTO ESECUTIVO**

titolo tavola :

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA SICUREZZA**

tavola n.

**9**

rifer. :

data :

**OTTOBRE 2020**

rapp. :

**Progettista e Direttore dei Lavori**

**Ing. Enrico Franco Sabellico**

Via A. Ferrucci n. 93 - pal. "B"  
04023 Formia (LT)  
tel. 0771/22543  
e-mail : sabelstudio@ibero.it  
PEC : enricofranco.sabellico@ingpec.eu



# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE ED ADEGUAMENTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI POSTA "VILLA IACCARINI" NEL COMUNE DI ITRI (LT).

**COMMITTENTE:** ENTE REGIONALE PARCO DEI MONTI AURUNCI

Data, 13/10/2020

**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Enrico Franco Sabellico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 A03.01.011.b	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: con l'ausilio di mezzi meccanici	SOMMANO m <sup>2</sup>	403,01	4,23	1'704,73	51,14	3,000
2 A03.01.019.c .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione da 101 cm <sup>2</sup> a 225 cm <sup>2</sup>	SOMMANO m	84,90	12,81	1'087,57	43,50	4,000
3 A03.02.002	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse e di canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso	SOMMANO m <sup>2</sup>	49,11	22,72	1'115,78	44,63	4,000
4 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	SOMMANO m <sup>3</sup>	14,78	20,66	305,35	12,21	4,000
5 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano	SOMMANO ton	19,21	23,65	454,32	18,17	4,000
6 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili	SOMMANO ton	19,21	11,00	211,31	8,45	4,000
7 A07.03.002	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionata con 150 kg di calce per metro cubo di impasto, dati in opera su vespai, sottofondi di pavimenti, coperture, terrazze, balconi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze	SOMMANO m <sup>3</sup>	4,82	220,22	1'061,46	47,77	4,500
8 A08.01.014.b	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, la predisposizione delle bocchette e delle converse, con impiego della malta fina di calce e pozzolana o di malta bastarda per le parti incastrate a muratura, ogni altra fornitura accessoria, oneri e magisteri: con coppì e controcoppì	SOMMANO m <sup>2</sup>	49,11	49,12	2'412,28	108,55	4,500
9 A08.01.024.b	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 100 mm	SOMMANO m	103,00	11,93	1'228,79	49,15	4,000
10 A10.01.003.b	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati con sovrapposizione di almeno 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, verranno saldati a fiamma di gas propano e successiva suggellatura con ferro caldo al piano di posa, quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm	SOMMANO m <sup>2</sup>	66,09	8,26	545,90	24,57	4,500
11 A12.01.003.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con						
	<b>A R I P O R T A R E</b>				10'127,49	408,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			10'127,49	408,14	
12 A14.02.006.a .07	frattazzo metallico alla pezza, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia  SOMMANO m <sup>2</sup>	443,73	26,60	11'803,22	354,10	3,000
13 A20.01.007.a	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm, delle dimensioni non superiori a 150 x 65 cm e non inferiori a 40 x 20 cm e comunque con uno sviluppo non inferiore a 120 cm, con coste fresate a spigoli vivi, con faccia a vista, arrotate e levigate, poste in opera con malta bastarda, compresi la stuccatura, la stilatatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, i beveroni, gli eventuali fori e grappe e la pulizia finale, esclusa la lucidatura a piombo: marmo: Trani chiaro  SOMMANO m <sup>2</sup>	64,94	88,31	5'734,85	229,39	4,000
14 N.P. 01	Idrolavaggio a pressione: per pulizia superfici ricoperte di smog, compresa la fornitura e l'uso degli appropriati prodotti chimici  SOMMANO m <sup>2</sup>	1'067,08	6,97	7'437,55	148,75	2,000
15 N.P. 02	Applicazione a pennello trasparente fino a saturazione per supporti minerali decoesi di fondo consolidante a base resine acriliche micronizzate in micro-emulsione acquosa per superfici sfarinanti e non ben coese, per interni ed esterni. Diluibile con acqua in funzione del supporto. Contiene al massimo 10 g/l VOC ed ha una resa teorica di 10,0-18,0 mq/l. Caparol Acryl-Konsolidierung (Consolidante ed isolante acrilico con leganti di dimensione manoscalfare ad alta penetrazione per superfici minerali decoese) o prodotti similari. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO m <sup>2</sup>	1'361,34	2,91	3'961,50	79,23	2,000
16 N.P. 03	Rasatura mediante l'applicazione di due strati di prodotto con interposta rete in fibra di vetro, inclusa nel prezzo. Stendere il prodotto, SikaRep Finish Plus o similari, con una spatola di acciaio liscia avendo cura di schiacciare la malta sul sottofondo in modo da assicurarsi un perfetto contatto, ricordarsi comunque che i fondi molto assorbenti, o in giornate di sole, questi dovranno essere bagnati a rifiuto con acqua per evitare che il rasante bruci e non aderisca bene. Applicare in due mani con un tempo di attesa tra la 1° e la 2° di circa 1 ora sino ad uno spessore massimo di 6 mm. Dopo una breve attesa, quando la superficie sarà fuori polvere, rifinire con frattazzo di spugna inumidendo con acqua fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunte o sormonte. Per spessori superiori a 4 mm, inglobare nella 1° mano ancora fresca, la rete di fibra di vetro tipo GLASSTEX 150 FC o similare, realizzata con fibra di vetro E e con appretto antialcali pari a circa il 10% del peso totale. La rete ha una grammatura del tessuto grezzo pari a 150 g/mq e una grammatura totale pari a 160 g/mq (con una tolleranza del 5%), avente la dimensione delle maglie pari a 4,0x4,0 mm. GT 160 Soft deve essere posta nello strato di collante facendo ben attenzione al fatto che sia perfettamente annegata utilizzando a tale scopo una spatola dentata. Le sovrapposizioni dei vari strati di rete non dovranno essere mai inferiori a 10 cm. La superficie così ottenuta va ulteriormente rasata e livellata al fine di ricevere, a stagionatura avvenuta, la tinteggiatura. Le dimensioni del rotolo risultano pari a 1,00 m di altezza per 50 m di lunghezza. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO m <sup>2</sup>	1'361,34	6,82	9'284,34	185,69	2,000
17 N.P. 04	Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di un fondo pigmentabile, CapaGrund Universal o prodotti similari, con elevata permeabilità al vapore acqueo (classe V1 secondo la EN 1062 - spessore di aria equivalente sd: 0,06 m) e bassa diffusione del vapore acqueo (classe W3 secondo la EN 1062 - 0,05 Kg/(mq*h0,5). Per interni ed esterni. Per la riduzione del pericolo di efflorescenza da calce. Idoneo come fondo di adesione/collegamento sopra i cicli antiumido. Asciutto e ricopribile dopo 12 ore. Pronto all'uso. Contiene al massimo 25 g/l VOC ed ha una resa teorica di 5,0-6,5 mq/l. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO m <sup>2</sup>	1'361,34	3,36	4'574,10	91,48	2,000
18 S01.01.003.0 3.a	Fornitura e posa in opera di pittura per facciate a base di resina metilsiliconica e strutture integrale al nano-quarzo per facciate pulite, con elevata idrofobia capillare, permeabilità al vapore, minerale opaca. Rapida asciugatura dopo la pioggia, tipo AmphiSilan NQT o prodotti similari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO m <sup>2</sup>	1'361,34	8,62	11'734,75	234,70	2,000
	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			64'657,80	1'731,48	



