

Comune di Palermo

Provincia

Oggetto :

Lavori di tinteggiatura locali Poliambulatorio PA Centro e via G.Cusmano, ripristino massetto indiana a cielo aperto radiologia, fornitura e collocazione di bande antiscivolo rampe scale.

Stazione appaltante :

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

Geom. Antonino Leto

N° N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
1	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m ² e per ogni cm di spessore. apertura vano stanze 26-27 via G. Cusmano ml. 5.60*2.95*cm. 12	SOMMANO m ² =	198,240	198,240
2	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scaricabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo. a stima mc. 5	SOMMANO m ³ =	5,000	5,000
3	21.10.12 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in tufo. impianti locali Poliambulatorio e via G. Cusmano ml. 60	SOMMANO m =	60,000	60,000
4	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestrato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. chiusura tracce 1° piano Cusmano ml. (2.95+5.60+2.95)*0.15	SOMMANO m ² =	1,725	1,725
5	9.1.6 Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. chiusura tracce ml. (2.95+5.60+2.95)*0.15	SOMMANO m ² =	1,725	1,725
A RIPORTARE				

N° N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
6	<p>23.1.1.1</p> <p>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i piani in legno o metallo, le tavole ferna piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del P.I.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane;</p> <p>munto dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2.</p> <p>Indiana radiologia ml. 26.00*15.00</p>	390,000	390,000	390,000
7	<p>23.1.1.3</p> <p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito;</p> <p>- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base.</p> <p>Indiana radiologia ml. 26.00*15.00</p>	390,000	390,000	390,000
8	<p>23.1.1.10</p> <p>Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferna piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e lascia tale da consentirne agevolmente lo spostamento;</p> <p>- per ogni m3 e per tutta la durata dei lavori al m3.</p> <p>ml. 2.50*1.00*12.00</p>	30,000	30,000	30,000
9	<p>23.1.1.11</p> <p>Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10</p> <p>N° 10</p>	10,000	10,000	10,000
10	<p>15.4.14.1</p> <p>Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte..</p> <p>per diametro di 40 mm.</p> <p>A RIPORTARE</p>	10,000		

N° N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
11 10	<p>RIPORTO</p> <p>raccolla condense condizionatori indiana radiologia e parcheggio Poliambulatorio ml. 100</p>	<p>SOMMANO m =</p> <p>100,000</p> <p>100,000</p>		
11 10	<p>Strisce antisivolo autoadesive in granuli di silicio, per gradini, rampe, ecc., fornite e poste in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'applicazione delle strisce al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: larghezza mm 25. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo delle strisce, incidenza % manodopera Misurate a metro di strisce poste in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>scala poliambulatorio ml. 2*(1,80*N° 20)*N° 5 scala via G. Cusmano ml. 2*(1,80*N° 20)*N° 5</p>	<p>SOMMANO m =</p> <p>360,000</p> <p>360,000</p> <p>720,000</p>		
12 11	<p>10,4.1</p> <p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:</p> <p>- per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili. ingresso disabili parcheggio Poliambulatorio ml. 1,50*0,30</p>	<p>SOMMANO m² =</p> <p>0,450</p> <p>0,450</p>		
13 21	<p>EL.ASP01</p> <p>Fornitura e collocazione aspiratore elettrico con portata di mc/h 100 e pressione max 12 mm. H20 compreso filtro antigrasso, timer, opere elettriche, murarie e quant'altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte porta indiana radiologia N° 1</p>	<p>SOMMANO cad =</p> <p>1</p> <p>1</p>		
14 22	<p>FAB.ALV6</p> <p>Fornitura e collocazione di lastre alveolare di policarbonato coestruso a copertura griglia di intercapedine dello spessore di 6 mm trasparente; resistente ai raggi ultravioletti, alla grandine ed agli urti accidentali anche dopo una lunga esposizione ai raggi solari; compreso struttura in ferro, ancoraggi, i tagli a misura, lo sfido, la fornitura delle guarnizioni o del sigillante occorrente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. copertura per indiana lato parcheggio Poliambulatorio ml. 20,00*1,00</p>	<p>SOMMANO mq =</p> <p>20,00</p> <p>20,00</p>		
A RIPORTARE				

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
15	23	<p>EL.CAN01 Fornitura e collocazione canalina di mm. 190x60 in P.V.C. rigido autoprotettibile ininflammabile a norma CBI, compreso tasselli, pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. porta indiana radiologia ml. 10</p>	10	10	
16	19	<p>21.1.2.2 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. Indiana a cielo libero ml. (25,90*0,50*0,30)</p>	3,885	3,885	
17	20	<p>6.4.5.1 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN). Indiana a cielo libero Kg. 100</p>	100,000	100,000	
18	12	<p>21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, grettonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. indiana a cielo libero radiologia ml. 1,50*25,90*cm. 5</p>	194,250	194,250	
19	13	<p>21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. indiana a cielo libero radiologia ml. 1,00*25,90</p>	25,900	25,900	
20	14	<p>9.2.5 Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati radioemissivi che lo rendono idoneo per interventi di bioedilizia; dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm. Composto da un primo strato di rinaffio d'aggrappo traspirante con un diametro massimo dell'inerte di 1,5 mm, a base di calce idraulica, botticino, caolino, cascina calcica, sale di Vichy ed acido tartarico, dotato di elevata traspirabilità; un secondo strato di intonaco</p>	25,900	25,900	
A RIPORTARE					
RIPORTO					

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
21	15	<p>RIPORTO</p> <p>minerale plurifunzione e macroporoso fratzato applicato con predispositi sestì, a base di calce idraulica, botticino, caolino, casena calca, sale di Vichy, carbonato di calcio, acido tartarico, sali di ammonio perlitte espansa, farina di sughero e fibre naturali, presenterà elevate caratteristiche igroscopiche, traspiranti ($\mu=9$), elevate prestazioni di isolamento termico/acustico con conduttività termica di $= 0,056 \text{ W/m}^2\text{K}$, dato in opera con macchina intonacatrice. Il materiale conforme alla direttiva CEE 89/106, secondo le indicazioni del produttore, su pareti verticali ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>indiana a cielo libero radiologia ml. 1.00*25.90</p>	25,900	25,900	25,900
21	15	<p>9.2.7</p> <p>Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 9.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acustico, a base di calce idraulica totalmente esente da cemento, idoneo in interventi di bioedilizia. Dato in opera a mano o con macchina intonacatrice, secondo le indicazioni del produttore, su pareti verticali compreso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>indiana a cielo libero radiologia ml. 1.00*25.90</p>	25,900	25,900	25,900
22	16	<p>5.12.2</p> <p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>collocato all'esterno degli edifici. indiana a cielo libero radiologia ml. 1.50*25.90</p>	38,850	38,850	38,850
23	16	<p>12.1.3</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a $0,15 \text{ kg/m}^2$, posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>indiana a cielo libero radiologia ml. 1.00*25.90</p>	25,900	25,900	25,900
A RIPORTARE					

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
24	6	IDR.GM003 Fornitura e collocazione di tubazione in rame nudo (in rotolo o in verghe secondo le indicazioni della D.L.) diam. 14x16 mm., in opera mediante brasatura capillare con apporto di Castolin, compreso l'onere dello stoffaggio con supporti ogni 100 cm., dei pezzi speciali, dei ponteggi, delle opere murarie ed ogni altro onere e magistero. corpo scala inianto riscaldamento via G. Cusmano ml. 20	20,00	20,00	
25	6	11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al Poliambulatorio PA Centro piano rialzato ml. 3,50*7,50 ml. 2*(3,50+7,50)*2,95 ml. (3,20*7,50)*N° 2 ml. 2*(3,20+7,50)*2,95*N° 2 primo piano ml. 4,30*5,30 ml. 2*(4,30+5,30)*2,95 piano secondo ml. 4,40*5,00 ml. 2*(4,40+5,00)*2,95 piano terzo ml. 4,30*5,30 ml. 2*(4,30+5,30)*2,95 via G. Cusmano piano primo ml. 2*(3,60*4,55) ml. 2*(3,60+4,55)*2,95*N° 2 ml. 3,60*5,60 ml. 2*(3,60+5,60)*2,95 ml. 3,40*5,60 ml. 2*(3,40+5,60)*2,95 terzo piano ml. 4,90*5,60 ml. 2*(4,90+5,60)*2,95 ml. 3,35*4,90 ml. 2*(3,35+4,90)*2,95	SOMMANO m =	20,00	
		A RIPORTARE	SOMMANO m² =	931,720	