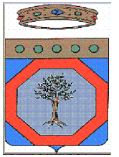




REGIONE
PUGLIA

PUGLIA
FESR-FSE
2014/2020



COMUNE DI SAN MARZANO DI S.G

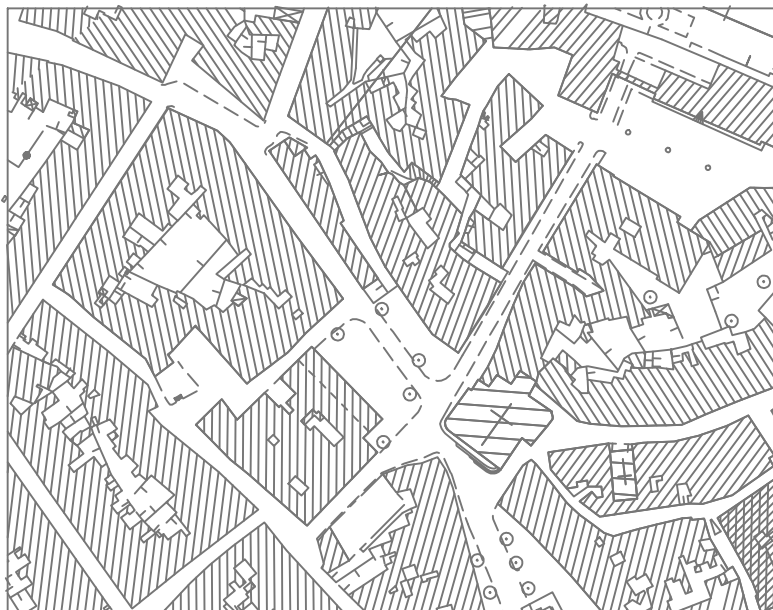
Provincia di Taranto

REGIONE PUGLIA

ASSESSORATO ALLA TRASPARENZA E CITTADINANZA ATTIVA

Settore Politiche Giovanili e Sport

POR PUGLIA 2014-2020 ASSE IX - "Promuovere l'inclusione sociale, la lotta alla povertà e ogni forma di discriminazione" AZIONE 9.14 "Interventi per la diffusione della legalità"



Miglioramento strutturale e delle attrezzature del Laboratorio Urbano nel Comune di San Marzano di San Giuseppe (Ta)"

PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi dell'art.23 Dlgs 50/2016

Progettazione: geom. Valeria Talò - UTC - Comune di San Marzano di S.G.

Presponsabile del Procedimento: geom. Valeria Talò - UTC - Comune di San Marzano di S.G.

Elaborato:

Elaborato

COMPUTO METRICO LAVORI

scala 1:50

C.M.



Comune di San Marzano
Provincia di Taranto

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI "MIGLIORAMENTO STRUTTURALE E DELLE ATTREZZATURE DEL LABORATORIO URBANO NEL COMUNE DI SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE (TA)"

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, 25/02/2018

IL TECNICO
geom. Valeria Talò

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 N.P. 01	Impianto di videosorveglianza, comprensivo di tutte le opere necessarie per il funzionamento composto da: n°2 telecamere, sensore CMOS 1/3" a scansione progressiva, n°2-Custodi ... NVR di tipo embedded con switch integrato a 8 porte PoE, sino a 8 ingressi IP. Risoluzione dei canali IP sino a 5Mpixel,					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
2 N.P. 02	Fornitura, trasporto, messa in opera, installazione e configurazione di connessione dati WI-FI e di unità per la distribuzione wireless di dorsale (uDW), B compreso le opere civil ... to funzionamento degli impianti ed all'esecuzione delle attività a "perfetta regola d'arte e secondo le norme vigenti" . WI-FI per intera struttura e per server					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
3 N.P. 03	Realizzazione sala coworking: Esecuzione di n° 8 postazioni terminali di rete Lan Ethernet con connessione RJ45 ambo i lati e realizzate con cavo tipo Belden 4x2xAGW23 mod. R6UP4H ... tch posto sul palco. I punti saranno completi di connettore numerato e certificato entro scatola Impianti scenotecnici Realizzazione spazio coworking					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
4 S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunqu ... o ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione per ripristino cordolo piano 2		30,00	2,000	5,000	300,00		
	SOMMANO mq					300,00	12,50	3'750,00
5 E.022.003.b	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata bicomponente con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie: rimos ... coperture installate a protezione dagli agenti atmosferici. Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3		27,80	3,000		83,40		
	SOMMANO mq					83,40	133,20	11'108,88
6 R.008.038.b	Sarcitura di lesioni da cm 2 a 5 compresa la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura, eseguita con malta di cemento a ql 4 per profondità fino a cm 10 previa a ... cluso quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: Sarcitura di lesioni in murature di pietrame sarcitura interna dei locali al piano terra					85,00		
	SOMMANO ml					85,00	25,80	2'193,00
7 R.007.016.e	Deumidificazione di murature mediante fornitura e posa in opera di dispositivo del tipo "Aquapol" o equivalente per il prosciugamento definitivo di muri soggetti a patologia di umi ... dall'umidità per risalita capillare e garanzia sul funzionamento del dispositivo di 20 anni. Per superfici sino a 90 mq Deumidificante delle porzioni in lesioni al piano secondo					85,00		
	SOMMANO mq					85,00	94,00	7'990,00
8 E.013.010.a	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in legno di qualunque tipo, verniciato, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti							
	A R I P O R T A R E							36'041,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'041,88
	incollato mediante adesivo o ... are il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Zoccolino in legno tipo Afrormosia, faggio o rovere mm 75 x 10, a correre Ripristini zoccolino mancante pianta piano primo					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	13,10	262,00
9 EL.006.001.a	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, a 4 pulsanti di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavor ... ta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono escluse le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 1 unità modulare da installare al piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	804,51	804,51
10 I.006.005.d	Fornitura e posa in opera di produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, con scambiatore estraibil ... ttrici, escluse le linee di alimentazione. capacità: C = 1000 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 2,00 (mq) solare termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'456,45	1'456,45
11 E.002.057.a	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, etc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, ... compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione di solo telaio e controtelaio pianta piano secondo pianta piano terra pianta piano primo	3,00 1,00 3,00	1,50 2,00 1,50	1,500 2,000 1,500		6,75 4,00 6,75		
	SOMMANO m					17,50	10,50	183,75
12 E.017.004	Fornitura e posa in opera di infisso esterno ad uno o più battenti in profilati di PVC, costituito da: telaio fisso zincato alle murature realizzato con profilo a sezione quadrata ... ccorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura e posa in opera dei vetri. pianta piano secondo pianta piano terra pianta piano primo	3,00 1,00 3,00	1,50 2,00 1,50	1,500 2,000 1,500		6,75 4,00 6,75		
	SOMMANO mq					17,50	292,00	5'110,00
13 E.016.039	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura interna a seguito del trattamento di ripristino lesioni					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	12,70	1'016,00
14 T.017.001.e	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi in versione solo raffreddamento o a pompa di calore, costituito da una UNITÀ ... rigorifere. Potenza nominale frigorifera 9.0 kW portata dell'aria trattata 2000mc/h Batteria di riscaldamento elettrica. Piano primo sostituzione Piano secondo					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	586,32	4'690,56
15 E.011.041	Fornitura e posa in opera di isolamento acustico di solai pareti perimetrali ottenuto con feltri di materiale isolante (fibra di roccia o di vetro) dello spessore mm 4/6, legati me ... ilene microforato, in opera su superficie ben livellata e priva di grumi e di asperità, compreso ogni onere e magistero.					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	19,50	11'700,00
	A R I P O R T A R E							61'265,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'265,15
16 EL.009.010	Fornitura e posa in opera di impianto installato sulla rampa della scala, portata kg 160, velocità 10 cm/sec, tensione di alimentazione 220 V. monofase, tensione di funzionamento 4 ... ie per l'installazione dell'impianto, le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16'000,00	16'000,00
17 E.006.033.a	Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso, realizzate con struttura portante costituita da profilati di lamiera zincata a "C" dello spessore di 6/10 mm, per gu ... luso solo l'eventuale isolamento acustico fissato tra le lastre. tramezzo in pannelli di cartongesso con lastre da mm 12 Pannello da realizzare sulla porta					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	45,30	679,50
18 EL.005.003.a	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... ensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio e quanto altro occorrente. Esecuzione 2x58W. Piano terra Piano primo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
						10,00	70,06	700,60
19 N.P. 04	Impianto audio con tubazione sottotraccia, cavo e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
20 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Rimozione infissi Rimozione intonaco ammalorato					10,50		
	SOMMANO mc					75,00		
						85,50	26,00	2'223,00
21 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... rtatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Rimozione infissi Rimozione intonaco ammalorato					10,50		
	SOMMANO mc					75,00		
						85,50	10,50	897,75
22 EL.003.021.a	Fornitura e posa in opera di cavo videocitofonico conforme alle norme CEI 20-11, IEC 332-3, IEC 332.1, CEI 20-22 II, CEI 20-35, CEI 20-37 I costituito: da cavi di alimentazione, da ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo coassiale Rg59 + 2x1 mm ² + 6x0,50 mm ² + 6x0,35 mm ²					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,78	115,60
23 EL.004.001.f	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm							
	A R I P O R T A R E							85'381,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'381,60
	50. Linea da quadro elettrico a prese esterne SOMMANO m					20,00 <hr/> 20,00	5,02	100,40
24 EL.006.004.d	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... regola d'arte. Per doppio punto presa da 10A e 16A con alimentazione unica. Doppio punto presa da 10A e 16A con canaline Preso da posizionare all'esterno SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	45,30	90,60
25 EL.006.012.d	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa CEE. Punto presa CEE interbloccata 16A/400V 2P+T Preso esterna per spettacoli SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	73,47	73,47
26 EL.002.008.f	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quot ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. da 40 a 63A Punto prese esterne SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	37,61	37,61
	Parziale LAVORI A CORPO euro							<hr/> 85'683,68
	T O T A L E euro							<hr/> 85'683,68
	Data, 25/02/2018 Il Tecnico geom. Valeria Talò -----							
	A R I P O R T A R E							