

COMUNE DI SAN GEMINI

(PROVINCIA DI TERNI)

ENTE COMPETENTE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PROCEDIMENTO

COMUNE DI SAN GEMINI
P.ZZA S. FRANCESCO N. 9
05029 - SAN GEMINI (TR)

PROPRIETA'

COMUNE DI SAN GEMINI (TR)
FOGLIO N° 10 P.LLA 269 - FOGLIO N° 11 P.LLA N° 130

LOCALITA'

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E DECORO
URBANI SPAZI PUBBLICI DEDICATI AI BAMBINI:
AREA PARCO GIOCHI "VILLA MATTINA"
Piazzale Tuderte

INTERVENTO

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

ELABOR.

A termini di Legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo e comunque di renderlo noto a terzi senza la nostra autorizzazione

STUDIO TECNICO
Via Aldo Bartocci n. 12/35
05100 TERNI

Mobile: +39.366.6343007
Tel./Fax: +39.0744.300402
e.mail: alessandro.bergonzi@allce.it
PEC: alessandro.bergonzi@archiworldpec.it



Progettato da: Arch. Alessandro Bergonzi

Disegnato da: Arch. Alessandro Bergonzi

Revisioni :

N.	data	note	modificato da
-	-	-	-

Per Approvazione

Il tecnico

Scala :

-

File doc:

...

TAVOLA R7

Terni 12/10/2018

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Comune di San Gemini
Provincia di TR

OGGETTO: INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E DECORO
URBANI DI SPAZI PUBBLICI DEDICATI AI BAMBINI
- AREA PARCO GIOCHI "VILLA MATTINA" PRESSO
PIAZZALE TUDERTE

COMMITTENTE: Comune di San Gemini

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

(Indicazione)

Terni, li 12/10/2018

Il Progettista:
Arch. Alessandro Bergonzi

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
1	AP1	Lavori RIMOZIONI GIOCHI DA SOSTITUIRE. Rimozi...icazio ni dell'Amministr azione Comunale.	cad	1,00	€ 325,07	€ 325,07	€ 211,52	€ 211,52	65,07%
2	AP2	POSA IN OPERA E MANUTENZI ONE CASSETTA I... con pulizia e trattamento di finitura.	cad	1,00	€ 273,46	€ 273,46	€ 211,52	€ 211,52	77,35%
3	AP3	MONTAGGI O GIOCO A MOLLA SINGOLO. Monta...to singolo, con plinti in cls su terra.	cad	1,00	€ 167,81	€ 167,81	€ 132,20	€ 132,20	78,78%
4	AP4	MONTAGGI O GIOCO A MOLLA QUATTRO POSTI...tro posti, con plinti in cls su terra.	cad	1,00	€ 248,60	€ 248,60	€ 185,08	€ 185,08	74,45%
5	AP5	MONTAGGI O TUNNEL GATTONABI LE. Montaggio e posa in opera di tunnel gatonabile.	cad	1,00	€ 155,38	€ 155,38	€ 105,76	€ 105,76	68,07%
6	AP6	MONTAGGI O ALTALENA IN LEGNO. Montaggio...e in ferro, con plinti in cls su terra.	cad	1,00	€ 385,33	€ 385,33	€ 264,40	€ 264,40	68,62%
7	AP7	MONTAGGI O TORRE IN LEGNO CON SCALA E A Riportare:				€ 1.555,65		€ 1.110,48	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.555,65		€ 1.110,48	
8	AP8	S...er bambini, con plinti in cls su terra.	cad	1,00	€ 683,65	€ 683,65	€ 423,04	€ 423,04	61,88%
		POSA IN OPERA PAVIMENTO ANTITRAUM A. Po...tente già adibita ad analogo pavimento.	mq	47,00	€ 22,01	€ 1.034,47	€ 17,71	€ 832,37	80,46%
9	AP9	MONTAGGI O GAZEBO QUADRATO IN LEGNO. Mo...fido e sottofondo cementizio esistente.	cad	1,00	€ 1.864,50	€ 1.864,50	€ 1.269,12	€ 1.269,12	68,07%
10	AP10	MONTAGGI O TAVOLO IN LEGNO. Montaggio e...ento in porfido e sottofondo esistente.	cad	1,00	€ 124,30	€ 124,30	€ 79,32	€ 79,32	63,81%
11	AP11	MANUTENZIONE n.4 PANCHINE IN LEGNO ESIST... sostituzioni di assi danneggiate, ecc.	a corpo	1,00	€ 387,22	€ 387,22	€ 211,52	€ 211,52	54,63%
12	2.3.100.0	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI T...timento delle superfici portate a nudo.							
	2.3.100.2	2) Pavimento e rivestimento in moquette, o polivinile o prealino incollato.	mq	35,00	€ 4,61	€ 161,35	€ 2,68	€ 93,80	58,13%
		A Riportare:				€ 5.811,14		€ 4.019,65	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 5.811,14		€ 4.019,65	
13	3.3.12.0	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PR...ra finita. Sono escluse: le casseforme.							
	3.3.12.1	1) C25/30 (Rck 30 N/mmq).	mc	1,11	€ 124,00	€ 137,64	€ 8,60	€ 9,55	6,94%
14	3.3.35.0	COMPENSO PER GETTI DI STRUTTURE ESEGUI...le casseforme e le armature metalliche.							
	3.3.35.1	1) Per getto di opere in elevazione qu...di spessore superiore o uguale a cm 15.	mc	1,11	€ 30,20	€ 33,52	€ 13,90	€ 15,43	46,03%
15	2.3.30.0	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO NON ARMATO...ltr o occorre per dare il lavoro finito.							
	2.3.30.2	2) Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.	mc	0,38	€ 207,00	€ 78,66	€ 125,00	€ 47,50	60,39%
16	2.1.40	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A M... altro occorre per dare l'opera finita.	mc	1,11	€ 157,00	€ 174,27	€ 97,00	€ 107,67	61,78%
17	12.3.30.0	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICH. .. altro occorre per dare							
		A Riportare:				€ 6.235,23		€ 4.199,80	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto: l'opera finita.				€ 6.235,23		€ 4.199,80	
	12.3.30.1	1) Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.	mq	17,00	€ 18,50	€ 314,50	€ 8,90	€ 151,30	48,11%
18	11.5.20	TRATTAMENTO IMPREGNANTE. Impregnante p...asparente tonalità a scelta della D.L..	mq	40,00	€ 2,50	€ 100,00	€ 0,71	€ 28,40	28,40%
19	20.2.40	TAPPETO ERBOSO IN TERRA VEGETALE. Form... altro occorre per dare l'opera finita.	mq	50,00	€ 5,70	€ 285,00	€ 2,21	€ 110,50	38,77%
20	10.1.10.0	ACCIAIO FE 00 UNI 7070 -72. Acciaio F E ... altro occorre per dare l'opera finita.							
	10.1.10.1	1) Per puntazze, staffe, grappe, zanch...olette, nottoli, ganci, perni e simili.	kg	33,45	€ 9,80	€ 327,81	€ 6,10	€ 204,05	62,25%
21	12.4.60.0	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFIC...ll e superfici metalliche da verniciare.							
	12.4.60.1	1) Spazzolatura e carteggiatura manual...di incoerenti e materiali polverulenti.	mq	17,00	€ 3,88	€ 65,96	€ 2,04	€ 34,68	52,58%
22	8.1.50.0	CANALE DI A Riportare:				€ 7.328,50		€ 4.728,73	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 7.328,50		€ 4.728,73	
	8.1.50.1	GRONDA IN RAME. Canale di gr... altro occorre per dare l'opera finita.							
23	8.1.40.0	1) Dello spessore di m m 6/10, sviluppo cm 33.	m	18,80	€ 39,00	€ 733,20	€ 14,20	€ 266,96	36,41%
	8.1.40.1	PLUVIALE IN RAME. Pluviale in rame a s... altro occorre per dare l'opera finita.							
24	12.1.50.0	1) Della sezione cm 8x8 o diametro m m 80, spessore 6/10.	m	2,40	€ 29,00	€ 69,60	€ 10,60	€ 25,44	36,55%
	12.1.50.2	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA ACRILICA... altro occorre per dare l'opera finita.							
25	6.1.260	2) A due strati di idropittura acrilica al quarzo.	mq	40,00	€ 10,50	€ 420,00	€ 6,10	€ 244,00	58,10%
26	20.2.50	COLLETTA DI MALTA DI CEMENTO. Colletta...quanto occorre per dare l'opera finita.	mq	40,00	€ 6,20	€ 248,00	€ 3,09	€ 123,60	49,84%
		RIGENERAZIONE DEL TAPPETO ERBOSO. Rige...ltro occorre per dare il lavoro finito.	mq	50,00	€ 6,90	€ 345,00	€ 2,68	€ 134,00	38,84%
		Sommano Lavori				€ 9.144,30		€ 5.522,73	60,40%

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Forniture giochi							
27	FOR2	GIOCO A MOLLA A 4 POSTI. Fornitura fra...ità alle normative UNI EN 1176 : 2008.	cad	1,00	€ 1.578,00	€ 1.578,00			
28	FOR3	GIOCO A MOLLA UN POSTO. Fornitura fran...ità alle normative UNI EN 1176 : 2008.	cad	1,00	€ 780,00	€ 780,00			
29	FOR4	TORRETTA IN LEGNO CON SCALETTA E SCIIVO...rità alle normative UNI EN 1176 : 2008	cad	1,00	€ 4.330,00	€ 4.330,00			
30	FOR5	TUNNEL GATTONABILE DIRITTO IN PE cm. 1...rità alle normative UNI EN 1176 : 2008	cad	1,00	€ 874,00	€ 874,00			
31	FOR6	ALTALENA A DUE POSTI IN LEGNO E TRAVE ...rità alle normative UNI EN 1176 : 2008.	cad	1,00	€ 1.455,00	€ 1.455,00			
		Sommano Forniture giochi				€ 9.017,00			
		Forniture allestimenti							
32	FOR1	PAVIMENTO ANTITRAUM A. Fornitura franco.... Completo di							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
33	FOR7	spinotti di collegamento.	mq	47,00	€ 67,00	€ 3.149,00			
34	FOR8	GAZEBO QUADRATO IN LEGNO. Fornitura fr...nto in tegole canadesi: lato. m. 4,67.	cad	1,00	€ 4.860,00	€ 4.860,00			
		TAVOLO CON ALLUNGO LATERALE E PANCHE I...45 larghezza (comprese panche) m. 2,00.	cad	1,00	€ 895,00	€ 895,00			
		Sommano Forniture allestimenti				€ 8.904,00			
		Costi della Sicurezza (D.Lgs. 81 /08 e s.m.i.							
35	S1.3.70.0	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di util...re la salute e l'igiene dei lavoratori.							
	S1.3.70.1	1) Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.	mese	1,00	€ 185,00	€ 185,00	€ 98,00	€ 98,00	52,97%
36	S1.4.12	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo...si lavorative per il quale è impiegato.	cad	5,00	€ 10,90	€ 54,50	€ 3,00	€ 15,00	27,52%
37	S1.1.90.0	TRABATTELLO IN METALLO.C A Riportare:				€ 239,50		€ 113,00	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 239,50		€ 113,00	
	S1.1.90.1	osto di utiliz...in opera, per il primo giorno di lavoro 1) Fornitura per uso all'esterno. Port...sone. Altezza del piano di lavoro circa	cad /giorn	1,00	€ 66,60	€ 66,60	€ 8,48	€ 8,48	12,73%
38	S1.1.10.0	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRIC ATI A C...sse medio dello sviluppo del ponteggio.							
	S1.1.10.1	1) Fornitura all'esterno dei manufatti...i lavori, per il primo mese o frazione.	mq	37,60	€ 10,40	€ 391,04	€ 4,15	€ 156,04	39,90%
		Sommano Costi della Sicurezza (D.Lgs. 81 /08 e s.m.i.				€ 697,14		€ 277,52	39,81%
		Riepilogo Lavori				€ 9.144,30		€ 5.522,73	60,40%
		Forniture giochi				€ 9.017,00			
		Forniture allestimenti				€ 8.904,00			
		Costi della Sicurezza (D.Lgs. 81 /08 e s.m.i.				€ 697,14		€ 277,52	39,81%
		Sommano				€ 27.762,44		€ 5.800,25	20,89%

Indice categorie

Lavori	pag.	1
Forniture giochi	pag.	6
Forniture allestimenti	pag.	6
Costi della Sicurezza (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	pag.	7