

ALLEGATO
N. 4.4

Committente:
Amm.ne Comunale

L'Impresa:

Progettista e D. L.
Ing. Gaetana Pacella

BALVANO
APRILE 2023

COMUNE DI BALVANO

PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

FUNZIONALIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL
COMPLESSO MONUMENTALE DEL CONVENTO DI
SANT'ANTONIO

Cronoprogramma

Studio tecnico ing. Gaetana Pacella
Via San Sebastiano 43 85050 Balvano (PZ) Tel. 0971/992077 N. C. F. FCLFTNBI560C942N P. IVA 01833530767

Comune di Balvano

Provincia di Potenza

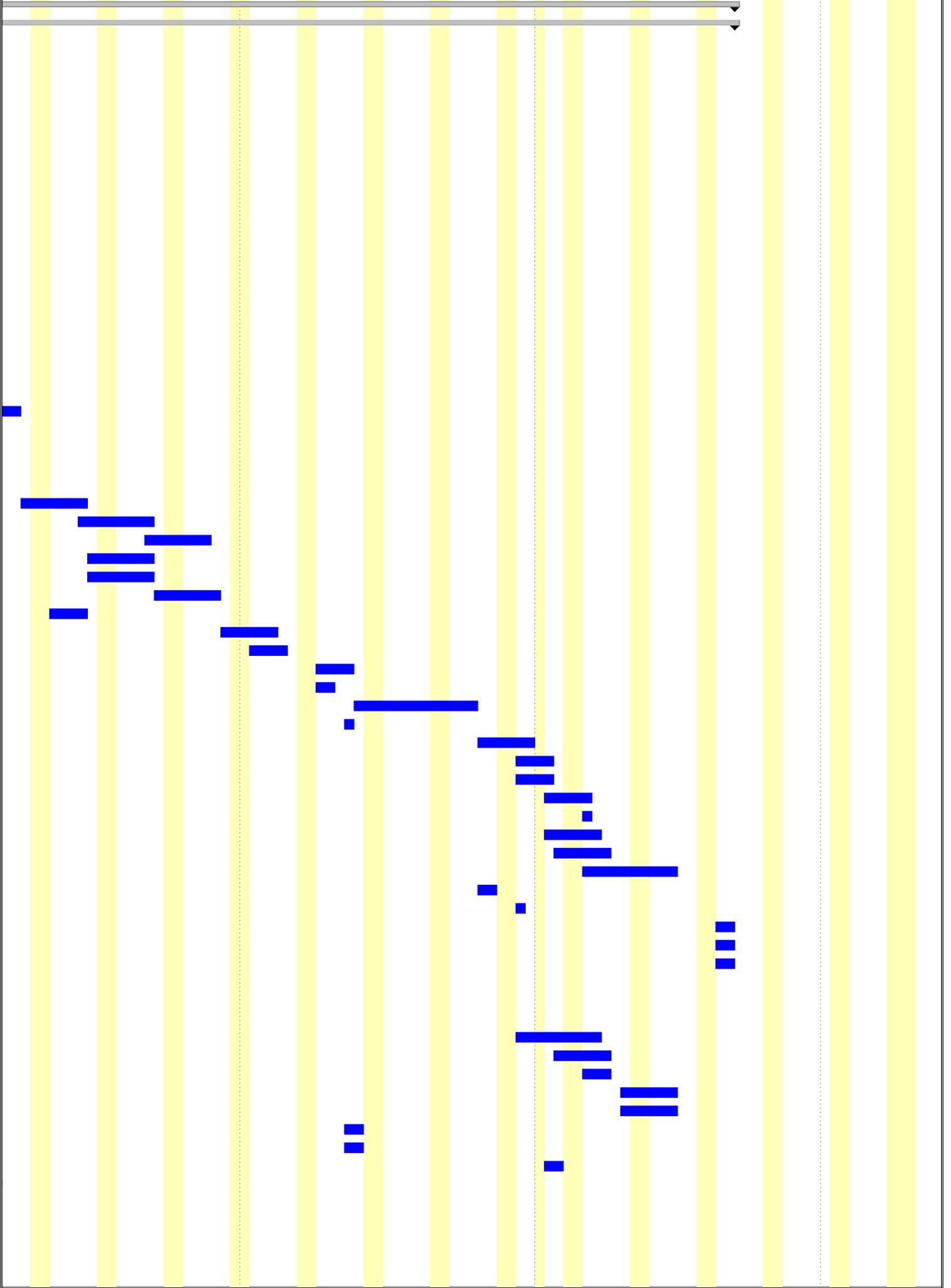
Cronoprogramma di PROGETTO

OGGETTO: Lavori di funzionalizzazione e valorizzazione del Convento di Sant'Antonio in Balvano

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Balvano, 21/04/2023

Il Tecnico
(Ing. Gaetana Pacella)



embre 2023 Ottobre 2023 Novembre 2023 Dicembre 2023
06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12



Comune di Balvano

Provincia di Potenza

Tabella Attività

OGGETTO: Lavori di funzionalizzazione e valorizzazione del Convento di Sant'Antonio in Balvano

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Balvano, 21/04/2023

Il Tecnico
(Ing. Gaetana Pacella)

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
Lavori a MISURA	328'631,93	100,000	03/07/2023	21/11/2023	100	142
* Lavori a misura	297'918,00	90,654	14/07/2023	21/11/2023	91	131
* * Demolizione di manto di copertura, senza recupero di mate ... materiali di risulta: con coppi e copertura alla romana;	4'959,36	1,509	14/07/2023	24/07/2023	7	11
* * Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimen ... o a 01) per recupero dei materiali del manto di copertura;	2'124,36	0,646	14/07/2023	24/07/2023	7	11
* * Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'int ... odatura alla struttura sottostante: in legname di castagno	1'303,16	0,397	20/07/2023	24/07/2023	3	5
* * Realizzazione di isolamento termico della copertura a fal ... zzo unitario relativo allo spessore di 8cm e quello di 6cm	43'802,64	13,329	21/07/2023	02/08/2023	9	13
* * Fornitura e messa in opera di gancio ad S fermacoppo in a ... aggio meccanico dei coppi su falde con pendenze sostenute.	14'515,20	4,417	31/07/2023	03/08/2023	4	4
* * Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera ... uso ponteggi e impalcature con coppo e sottocoppo(embrici)	15'227,35	4,634	03/08/2023	16/08/2023	9	14
* * Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera ... uso ponteggi e impalcature con coppo e sottocoppo(embrici)	2'537,89	0,772	03/08/2023	16/08/2023	9	14
* * Sottocolmo ventilato realizzato con: saffa portalistello colmo in acciaio zincato dimensioni testa 50x40x20 mm e lunghezza 260 mm, fissata direttamente sulla struttura sottostante con chiodi, listello in legno di abete sezione 5x4 cm, nastro in alluminio plissettato, forato e verniciato, di colore rosso mattone, per la microventilazione del colmo, con due fasce in adesivo butilico di larghezza di 50 mm, sezione di uscita d'aria di 160cmq/m , larghezza 400 mm.	4'174,29	1,270	14/08/2023	17/08/2023	3	4
* * Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate ... il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm rame spessore 8/10	9'377,69	2,854	17/08/2023	22/08/2023	4	6
* * ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE - [B3 ... iato, spessore 5/10: - [B35076a] altezza 65 mm, per tegole	842,00	0,256	18/08/2023	22/08/2023	3	5
* * Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate ... 31 a 500 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10	1'305,19	0,397	21/08/2023	22/08/2023	2	2
* * Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera c ... dare l'opera finita a regola d'arte in rame spessore 20/10	3'714,88	1,130	17/08/2023	22/08/2023	4	6
* * Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro on ... no diametro fino a 100 mm in rame (naturale) spessore 8/10	2'602,37	0,792	21/08/2023	22/08/2023	2	2
* * Terminali dritti per pluviali e colonne di scarico per d ... lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera in rame 10/10	1'483,13	0,451	21/08/2023	21/08/2023	1	1
* * Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda ... magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame	579,81	0,176	21/08/2023	21/08/2023	1	1
* * Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsia ... e del materiale di risulta: di murature in cemento armato;	910,80	0,277	24/08/2023	24/08/2023	1	1
* * Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres ... asporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta.	102,60	0,031	24/08/2023	24/08/2023	1	1
* * Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso ... arelle e intonaco, o rete metal lica, o pannelli in gesso;	145,62	0,044	24/08/2023	24/08/2023	1	1

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
** Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico ch ... come alle premesse orizzontale esterno escluso ponteggio;	151,92	0,046	24/08/2023	30/08/2023	5	7
** Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti d ... o in battuto di cemento fino uno spessore medio di cm. 15;	4'503,60	1,370	24/08/2023	30/08/2023	5	7
** Fornitura e posa in opera, su superfici verticali, di riv ... o attrezzature mobili per l'esecuzione delle lavorazioni.	3'003,15	0,914	04/09/2023	07/09/2023	4	4
** Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello de ... ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;	8'520,36	2,593	24/08/2023	01/09/2023	7	9
** Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello de ... to di trattamento: per profondita' da mt. 2,01 a mt. 4,00;	2'890,03	0,879	28/08/2023	30/08/2023	3	3
** Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello de ... to di trattamento: per profondita' da mt. 4,01 a mt. 6,00;	713,29	0,217	01/09/2023	04/09/2023	2	4
** Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in ... ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;	85,38	0,026	04/09/2023	05/09/2023	2	2
** Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico ch ... come alle premesse orizzontale esterno escluso ponteggio;	1'690,60	0,514	08/09/2023	14/09/2023	5	7
** Fornitura e posa in opera, su superfici verticali, di riv ... o attrezzature mobili per l'esecuzione delle lavorazioni.	33'420,38	10,170	14/09/2023	21/09/2023	6	8
** Fornitura e posa in opera di malta da rasatura a tessitur ... o attrezzature mobili per l'esecuzione delle lavorazioni.	3'075,18	0,936	21/09/2023	27/09/2023	5	7
** Fornitura e posa in opera di emulsione cremosa, a base di ... upporto; - riempimento delle cavità interne alla muratura;	394,38	0,120	15/09/2023	21/09/2023	5	7
** Fornitura e posa in opera di emulsione cremosa, a base di ... atura. Sovrapprezzo per ogni cm di spessore della muratura	493,50	0,150	15/09/2023	21/09/2023	5	7
** Fornitura e posa in opera di fondo silossanico pigmentato Escluse le preparazioni preliminari. Esclusi i ponteggi.	1'356,76	0,413	22/09/2023	28/09/2023	5	7
** Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in ... iore a 0,95 l/sec*m, sotto un gradiente idraulico unitario	2'093,93	0,637	11/09/2023	14/09/2023	4	4
** Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a dop ... kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 110 mm	737,98	0,225	29/09/2023	04/10/2023	4	6
** Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a ... agistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	10'622,29	3,232	02/10/2023	05/10/2023	4	4
** Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsia ... 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.	4'018,41	1,223	09/10/2023	12/10/2023	4	4
** Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione gara ... forme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25	6'040,80	1,838	09/10/2023	10/10/2023	2	2
** Pavimentazione in cubetti di porfido, con faccia vista a ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 6/8 cm	29'932,80	9,108	13/10/2023	25/10/2023	9	13
** Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per re ... rfetta regola d'arte: testa bocciardata e faccia filo sega	769,73	0,234	12/10/2023	12/10/2023	1	1
** Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello de ... ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;	224,38	0,068	26/10/2023	31/10/2023	4	6
** Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti ... non,						

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;	715,23	0,218	30/10/2023	02/11/2023	3	4
** Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... olli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.	457,03	0,139	30/10/2023	02/11/2023	3	4
** Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutt ... ruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60.	499,67	0,152	02/11/2023	06/11/2023	3	5
** Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta in ghi ... ni con dimensioni 1000x400 mm e peso totale circa 47,00 kg	4'982,22	1,516	06/11/2023	06/11/2023	1	1
** Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti ... non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;	905,96	0,276	02/11/2023	07/11/2023	4	6
** Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione gara ... forme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25	2'067,72	0,629	03/11/2023	08/11/2023	4	6
** Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scel ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm	9'450,86	2,876	06/11/2023	15/11/2023	8	10
** Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti d ... lle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress	75,60	0,023	26/10/2023	27/10/2023	2	2
** Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano der ... a mano con l'ausilio di compressore e martello demolitore.	362,21	0,110	30/10/2023	30/10/2023	1	1
** Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con au ... mento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;	2'436,00	0,741	20/11/2023	21/11/2023	2	2
** Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... le e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	5'048,96	1,536	20/11/2023	21/11/2023	2	2
** Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03	7'372,29	2,243	20/11/2023	21/11/2023	2	2
** Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tin ... cc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar.	3'492,87	1,063	10/08/2023	16/08/2023	4	7
** Fornitura e posa in opera di malta da rasatura a tessitur ... o attrezzature mobili per l'esecuzione delle lavorazioni.	10'099,09	3,073	11/08/2023	21/08/2023	6	11
** Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di ... zione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca	12'207,46	3,715	14/08/2023	21/08/2023	5	8
** Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna ... i. Classe di rigidità 4 KN/ mq diametro nominale di 300 mm	5'278,50	1,606	30/10/2023	07/11/2023	6	9
** Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna ... i. Classe di rigidità 4 KN/ mq diametro nominale di 250 mm	838,20	0,255	03/11/2023	08/11/2023	4	6
** Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna ... i. Classe di rigidità 4 KN/ mq diametro nominale di 200 mm	1'069,01	0,325	06/11/2023	08/11/2023	3	3
** Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non car ... i, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 50x50x50	429,78	0,131	10/11/2023	15/11/2023	4	6
** Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in g ... adrato con luce netta 500x500 e peso totale circa 53,00 kg	1'983,90	0,604	10/11/2023	15/11/2023	4	6
** Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non car ... i, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40	605,99	0,184	12/10/2023	13/10/2023	2	2
** Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in g ... adrato con luce netta 400x400 e peso totale circa 40,00 kg	2'812,37	0,856	12/10/2023	13/10/2023	2	2

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
** Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere ... meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;	279,89	0,085	02/11/2023	03/11/2023	2	2
* Sicurezza	30'713,93	9,346	03/07/2023	23/08/2023	37	52
** Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Altes ... lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna.	17'886,74	5,443	10/07/2023	12/07/2023	3	3
** Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura ... sulta alla pubblica discarica.Valutato per mtero quadrato.	4'522,27	1,376	10/07/2023	11/07/2023	2	2
** Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in ... iore a m 1,5: Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,50	234,06	0,071	03/07/2023	03/07/2023	1	1
** Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, c ... tramite valvola di non ritorno: Da 6 Kg classe 34 A 233 BC	76,65	0,023	03/07/2023	03/07/2023	1	1
** IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)- apparecchi u ... me isolato da 16 mm. temporaneo per la durata del cantiere	34,37	0,010	03/07/2023	03/07/2023	1	1
** Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico ... lo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	111,21	0,034	03/07/2023	03/07/2023	1	1
** Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico ... uta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	299,68	0,091	03/07/2023	03/07/2023	1	1
** Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole ... 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm	469,33	0,143	03/07/2023	03/07/2023	1	1
** Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole ... ercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm	1'263,56	0,384	03/07/2023	03/07/2023	1	1
** Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di march ... ai sensi del DLgs 10-1997 Imbracatura con attacco dorsale	59,10	0,018	10/07/2023	22/08/2023	31	44
** Linea vita strutturale da 45 m su pali h 50 di estremità ... portanti come da progetto strutturale. Linea vita da 45 m	2'456,41	0,747	17/08/2023	23/08/2023	5	7
** Linea vita strutturale da 20 m su pali h 50 di estremità ... ortanti come da progetto strutturale. Linea vita da 20 m	1'637,08	0,498	17/08/2023	23/08/2023	5	7
** Linea vita strutturale da 10 m su pali h 50 di estremità, ... ortanti come da progetto strutturale. Linea vita da 10 m	1'120,27	0,341	17/08/2023	23/08/2023	5	7
** Punto di rinvio certificato secondo UNI EN 795 A1 ancorat ... a alta in S 355, certificato secondo UNI EN 795, classe A1	543,20	0,165	17/08/2023	23/08/2023	5	7
Balvano, 21/04/2023						
Tecnico Ing. Gaetana Pacella						

Comune di Balvano

Provincia di Potenza

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Lavori di funzionalizzazione e valorizzazione del Convento di Sant'Antonio in Balvano

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Balvano, 21/04/2023

Il Tecnico
(Ing. Gaetana Pacella)

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
03/07/2023	2'488,86	2'488,86	0,757
10/07/2023	8'225,29	10'714,15	3,260
11/07/2023	8'225,29	18'939,44	5,763
12/07/2023	5'964,16	24'903,60	7,578
13/07/2023	1,91	24'905,51	7,579
14/07/2023	1'013,87	25'919,37	7,887
17/07/2023	1'013,87	26'933,24	8,196
18/07/2023	1'013,87	27'947,11	8,504
19/07/2023	1'013,87	28'960,97	8,813
20/07/2023	1'448,25	30'409,23	9,253
21/07/2023	6'315,21	36'724,44	11,175
24/07/2023	6'315,22	43'039,66	13,097
25/07/2023	4'868,87	47'908,52	14,578
26/07/2023	4'868,87	52'777,39	16,060
27/07/2023	4'868,87	57'646,26	17,541
28/07/2023	4'868,87	62'515,12	19,023
31/07/2023	8'497,67	71'012,79	21,609
01/08/2023	8'497,67	79'510,46	24,194
02/08/2023	8'497,67	88'008,12	26,780
03/08/2023	5'604,62	93'612,75	28,486
04/08/2023	1'975,82	95'588,57	29,087
07/08/2023	1'975,82	97'564,39	29,688
08/08/2023	1'975,82	99'540,21	30,289
09/08/2023	1'975,82	101'516,04	30,890
10/08/2023	2'849,04	104'365,07	31,757
11/08/2023	4'532,22	108'897,30	33,137
14/08/2023	8'365,14	117'262,44	35,682
16/08/2023	8'365,15	125'627,59	38,227
17/08/2023	9'942,55	135'570,14	41,253
18/08/2023	8'831,78	144'401,92	43,940
21/08/2023	12'848,49	157'250,41	47,850
22/08/2023	6'660,88	163'911,29	49,877
23/08/2023	1'151,39	165'062,68	50,227
24/08/2023	3'307,32	168'370,00	51,234
25/08/2023	2'148,30	170'518,30	51,887
28/08/2023	3'111,64	173'629,94	52,834
29/08/2023	3'111,64	176'741,58	53,781
30/08/2023	3'111,63	179'853,22	54,728
31/08/2023	1'217,19	181'070,41	55,098
01/09/2023	1'573,84	182'644,25	55,577
04/09/2023	1'150,13	183'794,38	55,927
05/09/2023	793,48	184'587,85	56,169
06/09/2023	750,79	185'338,64	56,397
07/09/2023	750,79	186'089,43	56,625
08/09/2023	338,12	186'427,55	56,728
11/09/2023	861,60	187'289,15	56,991
12/09/2023	861,60	188'150,75	57,253
13/09/2023	861,60	189'012,36	57,515
14/09/2023	6'431,66	195'444,02	59,472
15/09/2023	5'747,64	201'191,66	61,221
18/09/2023	5'747,64	206'939,30	62,970
19/09/2023	5'747,64	212'686,94	64,719
20/09/2023	5'747,64	218'434,58	66,468
21/09/2023	6'362,68	224'797,25	68,404
22/09/2023	886,39	225'683,64	68,674
25/09/2023	886,39	226'570,03	68,943
26/09/2023	886,39	227'456,42	69,213
27/09/2023	886,39	228'342,81	69,483
28/09/2023	271,35	228'614,16	69,565
29/09/2023	184,49	228'798,65	69,622
02/10/2023	2'840,07	231'638,72	70,486
03/10/2023	2'840,07	234'478,79	71,350
04/10/2023	2'840,06	237'318,85	72,214

