



# CITTA' DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO

## (Città Metropolitana di Messina)

Via San G. Bosco -98051 Barcellona Pozzo di Gotto (ME)  
Tel(+39) 090 97901 (centralino) Pec [comunebarcellonapdg@postecert.it](mailto:comunebarcellonapdg@postecert.it)

UFFICIO TECNICO V° SETTORE  
*Servizio Protezione Civile*

OGGETTO:	Perizia giustificativa a consuntivo dei lavori in somma urgenza e di protezione civile per l'eliminazione della situazione di pericolo a seguito dell'evento alluvionale del 03/12/2022, che ha colpito l'intero territorio del Comune di Barcellona P.G.
----------	---

### Premesso che:

- nell'intero territorio del Comune di Barcellona Pozzo di Gotto nella giornata tra il 3 e 4 Dicembre 2022 si sono abbattute delle copiose precipitazioni/nubifragi a carattere alluvionali, susseguiti da consistenti colate di fango e detriti provenienti dai versanti sovrastanti i vari agglomerati urbani sparsi sul territorio;
- il percorso evolutivo delle intense piogge con caratteristiche calamitose hanno immediatamente interessato la viabilità comunale, infrastrutture comunali e beni e immobili di privati;
- considerata l'eccezionalità dell'evento, il Responsabile del Centro Operativo Comunale (COC) ha rappresentato per le vie brevi, al Sindaco la necessità di procedere con l'urgenza del caso alla convocazione del C.O.C. nella sua composizione completa,
- con provvedimento sindacale è stato attivato il Centro Operativo Comunale;
- a seguito dell'evento alluvionale che ha colpito l'intero territorio comunale, recatosi sui luoghi il sottoscritto scrivente, senza indugio ha subito stabilito, valutato il grave pericolo per la pubblica e privata incolumità, l'immediata esecuzione dei lavori di rifunzionalità della viabilità stradale della via Monreale, porzione della via Cefalù e porzione della via Taormina, con annessi sottoservizi e di via Moasi (Acquaficara), ai sensi dell'art. 163 comma 1 del D. Lgs. 50/16 e s.m.e i. a ditta interpellata e resasi immediatamente disponibile per l'eliminazione del pericolo o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pericolo.

### Rilevato che:

- in funzione dello stato dei luoghi non è stato possibile stabilire a priori un conteggio preciso delle quantità e costi da sostenere;
- è stato redatto regolare verbale di somma urgenza datato 05/12/2022, con allegato un computo metrico presuntivo per l'eliminazione del pericolo, in cui sono stati stimati in funzione dello stato dei luoghi 25 giorni per la loro esecuzione e definizione

### Accertato che:

- la ditta "Fazio Antonino" con sede a Barcellona Pozzo di Gotto, in via Stretto I Garrisi n. 53, con P.IVA: 02828980835, affidataria dell'intervento di messa in sicurezza e ripristino dello stato dei luoghi sopra oggetto, ha comunicato il fine lavori datato 29/12/2022, in atti d'ufficio
- per quanto stabilito nel verbale di somma urgenza si è provveduto alla redazione del computo metrico dei lavori ordinati a consuntivo, allegato alla presente perizia giustificativa come parte integrante e sostanziale;
- ai sensi dell'articolo 163 comma 4 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e dell'art. 191, comma 3, e 194 comma 1, lettera e), del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e ss.mm. e ii., la stazione appaltante provvede alla copertura della spesa e alla approvazione dell'intervento

**Per quanto sopra, si approva in linea tecnica l'intervento** in somma urgenza e di protezione civile per l'eliminazione della situazione di pericolo a seguito dell'evento alluvionale del 03/12/2022, che ha

colpito l'intero territorio del Comune di Barcellona P.G., effettuato nelle zone sopra individuate e di cui al computo metrico a consuntivo allegato alla presente dal costo complessivo in €. 82.675,41 allegato alla presente come parte integrante e sostanziale.-

Dalla Sede Municipale, 09/03/2023

La ditta  
IMPRESA COSTRUZIONI  
**FAZIO ANTONINO**  
Via Strada 1° Garlisi  
98051 Barcellona Pozzo di Gotto (ME)  
C.F. FZANNN82E12A639C - P.I. 02828980835



## **COMPUTO CONSUNTIVO**

**OGGETTO:** Somma urgenza e di protezione civile per l'eliminazione della situazione di pericolo a seguito dell'evento alluvionale del 03/12/2022 che ha colpito l'intero territorio del Comune di Barcellona P.G.

**COMMITTENTE:** Intervento di somma urgenza per la rifunzionalità della viabilità stradale della Via Monreale, porzione della Via Cefalù e porzione della Via Taormina, con annessi sottoservizi di Via Moasi (Acquaficara).

Data, 09/03/2023

**Il Responsabile del Procedimento**



13

101

102



103

104

105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW - rimozione pavimentazione stradale divelta Via Taormina Via Monreale Via Cefalù		20,00 90,00 12,00	6,00 7,00 5,00	0,20 0,20 0,20	24,00 126,00 12,00		
	SOMMANO m³					162,00	5,18	839,16
2 01.01.06.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanca ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW - per incasso gabbionata - per base muro di sostegno		16,00 16,00	1,50 1,50	1,20 0,30	28,80 7,20		
	SOMMANO m³					36,00	12,24	440,64
3 06.03.01.001	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida p ... tanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva. - contenimento strada Via Taormina		16,00	1,00	3,00	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	147,61	7'085,28
4 01.05.05	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cu ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato - ricolmo Via Taormina		10,00	6,00	2,00	120,00		
	SOMMANO m³					120,00	26,71	3'205,20
5 NP.1	Muro di sostegno in elementi prefabbricati in calcestruzzo, di sezione cm. 60 x 100 x 160, con sezione ad incastro, compreso la posa in opera copn idonei mezzi di sollevamento. - muro contenimento saia		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	250,00	4'000,00
6 03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 - base gabbionata Via Taormina - base muro prefabbricato a valle saia		16,50 16,50	1,50 1,20	0,30 0,30	7,43 5,94		
	SOMMANO m³					13,37	181,09	2'421,17
7 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. - base gabbionata Via Taormina - base muro prefabbricato a valle saia		16,50 16,50	1,50 1,20	4,08 4,08	100,98 80,78		
	SOMMANO kg					181,76	3,45	627,07
	<b>A RIPORTARE</b>							18'618,52

10

10

10



10

10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'618,52
8 13.09.13.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 945 mm. Elemento di fondo - dimensione interna 800 x 800 mm - pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	498,71	498,71
9 13.09.13.007	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz... il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 945 mm. Elemento di soprizzo - dimensione interna 800 x 800 mm - pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	410,81	410,81
10 13.09.13.022	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz... anco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 945 mm. Soletta di copertura - per pozzetto 800 x 800 mm - pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	346,30	346,30
11 06.04.02.003	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) - griglia 700x700 pozzetto di scarico	1,00			70,00	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	5,42	379,40
12 13.03.09.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, co... l letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 400 mm - D interno di 344 mm - scarico		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	93,15	1'676,70
13 06.04.13.004	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcata CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI EN 143 ... 8 e del marchio CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008.1) Sezione interna minima 300x250 mm - cunetta trasversale Via Taormina		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	631,47	3'157,35
14 06.04.06.002	Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) - cunetta trasversale Via Taormina - elementi da ml. 0.50		10,00		19,00	190,00		
	SOMMANO kg					190,00	8,68	1'649,20
15 06.01.01.002	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ... 'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano - fondazione stradale Via Taormina Via Monreale Via Cefalù		20,00 90,00 12,00	6,00 7,00 5,00	0,30 0,30 0,30	36,00 189,00 18,00		
	SOMMANO m³					243,00	37,74	9'170,82
	A RIPORTARE							35'907,81

COMMITTENTE:

1

2

3



4

5

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							35'907,81
16 06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore - pavimentazione stradale Via Taormina Via Monreale Via Cefalù		20,00 90,00 12,00	6,00 7,00 5,00	10,00 10,00 10,00	1'200,00 6'300,00 600,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					8'100,00	2,50	20'250,00
17 06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F ex ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore - pavimentazione stradale Via Taormina Via Monreale Via Cefalù		20,00 90,00 12,00	6,00 7,00 5,00	5,00 5,00 5,00	600,00 3'150,00 300,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					4'050,00	2,79	11'299,50
18 06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore - strato finale pavimentazione stradale Via Taormina Via Monreale Via Cefalù		20,00 90,00 12,00	6,00 7,00 5,00	3,00 3,00 3,00	360,00 1'890,00 180,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					2'430,00	3,67	8'918,10
19 NP.3	Nolo a caldo di escavatore - sgombero fango e detriti	5,00			9,00	45,00		
	SOMMANO h					45,00	90,00	4'050,00
20 NP.4	Nolo a caldo di autocarro - sgombero fango e detriti	5,00			9,00	45,00		
	SOMMANO h					45,00	50,00	2'250,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							82'675,41
	<b>TOTALE euro</b>							82'675,41
	Data, <u>09/03/2023</u>							
	<b>Il Responsabile del Procedimento</b>							
								
	<b>A RIPORTARE</b>							

*IMPRESA DI COSTRUZIONI  
FAZIO ANTONINO*

Spett.le

**CITTA' DI BARCELLONA P.G.**

(Città Metropolitana di Messina)

Via San G. Bosco

98051

**Barcellona Pozzo di Gotto (ME)**

UFFICIO TECNICO U° SETTORE

Servizio Protezione Civile

**OGGETTO:**

Somma urgenza e di protezione civile per l'eliminazione della situazione di pericolo a seguito dell'evento alluvionale del 03/12/2022 che ha colpito l'intero territorio del Comune di Barcellona P.G.

Intervento di somma urgenza per la rifunzionalità della viabilità stradale della Via Monreale, porzione della Via Cefalù e porzione della Via Taormina, con annessi sottoservizi di Via Moasi (Acquaficara).

Facendo riferimento all'affidamento di somma urgenza del 05.12.2022, relativo ai lavori in oggetto indicati, si comunica che la scrivente Impresa è tempestivamente intervenuta con maestranze, mezzi ed attrezzature idonei agli interventi da effettuare e che i lavori stessi in ottemperanza alle disposizioni ricevute sono stati ultimati.

Si ringrazia Codesta Spett.le Amministrazione per l'incarico ricevuto e si resta a disposizione per quanto possa ulteriormente occorrere.

Distinti saluti

Barcellona P.G., 29.12.2022

L'Impresa

IMPRESA COSTRUZIONI  
**FAZIO ANTONINO**

Via Stretto I° Garrisi  
98051 Barcellona Pozzo di Gotto (ME)  
C.F. FZANN82E12A638C - P.I. 02828980835

Via Stretto I Garrisi, 53 - BARCELLONA P.G. (ME)  
P.Iva 02828980835 - C.F. FZA NNN 82E12 A638C  
amministrazionefaziogroup@gmail.com  
cell. 347 5135048