



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

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 ripristino della funzionalità e messa in sicurezza dei vari impianti acquedottistici dislocati in varie zone del territorio comunali, il cui mancato e/o cattivo funzionamento determinava problemi igienico sanitari e di salute pubblica, trattandosi di servizio essenziale, 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, come appresso individuati:
 - 1 **Impianto di sollevamento "Stadio D'Alcontres"** (ripristino linea elettrica dalla cabina elettrica Enel, con sostituzione cavo ed interruttore generale);
 - 2 **Impianto di sollevamento "Pizzo Castello"** (pulitura vano motore invaso da fango e detriti, sostituzione del quadro comando, pompa e sensori e materiale vario);
 - 3 **Impianto pozzo "Saia Riti"** (pulitura vano tecnico invaso da fango e detriti, sostituzione della pompa sommersa completamente danneggiata);
 - 4 **Serbatoio "Montecroci"** (ripristino funzionalità quadro elettrico e valvole motorizzate di apertura e chiusura);
 - 5 **Impianto di sollevamento "Saia Riti" (S. Venera)** (pulitura aree interne ed esterne invasa da fanghi e detriti);
 - 6 **Sorgente "Baele"** (pulitura sorgente con apertura scarichi della condotta e pozzetti e sfiati);
 - 7 **Serbatoio "Maloto"** (rifunzionalizzazione valvola motorizzata);

-8 **Interventi con pala gommata** (apertura varco strada per Portosalvo – Centineo per dare accesso al pozzo di Saia Riti);

-9 **Interventi** (materiale stoccato presso il serbatoio del macello ;

-10 **Intervento pulitura "Saia Riti"** (pulitura saia, rimozione di fanghi e detriti per accedere agli impianti e liberare lo scarico dell'impianto)

Accertato che:

- la ditta "D.S.P. Costruzioni Generali srl" con sede a Barcellona P.G., in via Stretto Mauro 25/27, con P.IVA: 03018960835, affidataria dell'intervento di messa in sicurezza e ripristino dello stato dei luoghi sopra oggettivati, ha comunicato il fine lavori datato 16/01/2023 in atti d'ufficio relativo all'evento calamitoso in questione;
- per quanto stabilito nel verbale di somma urgenza si è provveduto alla redazione del computo metrico dei lavori ordinati a consuntivo, come sotto riportato:

1 Computo metrico a consuntivo- impianto di sollevamento "Stadio D'Alcontres"

	Impiego operaio qualificato	ore 60	* €. 26,24 =	€. 1.574,40
	Impiego operaio specializzato	ore 60 x 2	* €. 28,27 =	€. 3.392,40
	Impiego operaio comune	ore 60 x 2	* €. 23,61 =	€. 2.833,20
14.4.8.32	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico	n. 1	* €. 3.606,48 =	€. 3.606,48
14.3.17.15	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16	n. 4 x ml. 50,00	* €. 58,25 =	€. 11.650,00

- 2 Computo metrico a consuntivo- impianto di sollevamento "Pizzo Castello"

	Impiego operaio comune	ore 52 x 2	* €. 23,61 =	€. 2.455,44
	Impiego operaio specializzato	ore 22	* €. 28,27 =	€. 621,94
NP.1	Estrazione, fornitura e collocazione pompa sommersa KW 7,5	n. 1	* €. 2.700,00 =	€. 2.700,00
NP.2	Smontaggio, fornitura e collocazione quadro comando	n. 1	* €. 963,93 =	€. 963,93
N.P.3	Materiale vario: (serbatoio, manometro, sensore di pressione)		impiegato	€. 900,00

- 3 Computo metrico a consuntivo- impianto pozzo "Saia Riti"

	Impiego operaio comune	ore 63 x 2	* €. 23,61 =	€. 2.974,86
	Impiego operaio specializzato	ore 42	* €. 28,27 =	€. 1.187,34
NP.1	Estrazione, pompa mediante autogrù, compreso il taglio dei bulloni, l'accatastamento delle canne di tubo, il trasporto a rifiuto delle canne da sostituire	n. 1	a corpo	€. 1.000,00
N.P.2	Autogrù da 35 t con operatore	ore 12	* €. 91,90 =	€. 1.102,80
N.P.3	Fornitura e collocazione pompa sommersa	n. 1	* €. 16.500,00 =	€. 16.500,00
N.P.6	Fornitura e collocazione di quadro elettrico di comando e pompa sommersa	n. 1	* €. 27.500,00 =	€. 27.500,00
N.P.7	Tubazione canna 4"	n. 16	* €. 200,00 =	€. 3.200,00
N.P.8	Materiale vario: (adattatori, bulloneria e riduttori)		impiegato	€. 1.500,00

- 4 Computo metrico a consuntivo- serbatoio "Montecroci"

	Impiego operaio comune	ore 29 x 2	* €. 23,61 =	€. 1.369,38
	Impiego operaio specializzato	ore 29	* €. 28,27 =	€. 819,83
N.P.1	Fornitura e collocazione di trasmettitore elettronico di pressione, completo di indicatore elettronico quattro cifre e valvola manuale di intercettazione/sfiato	n. 3	* €. 450,00 =	€. 1.350,00
N.P.2	Fornitura e collocazione di scheda input analogica	n. 1	* €. 500,00 =	€. 500,00

- 5 Computo metrico a consuntivo- impianto di sollevamento "Saia Riti" (S. Venera)

	Impiego operaio comune	ore 44 x 2	* €. 23,61 =	€. 2.077,68
N.P.1	Nolo a caldo di autocarro	ore 44	* €. 80,00 =	€. 3.520,00
N.P.2	Nolo a caldo di mini pala gommata	ore 44	* €. 80,00 =	€. 3.520,00

- 6 Computo metrico a consuntivo- sorgente "Baele"

	Pulitura – apertura scarichi della condotta e pozzetti e sfiati		a corpo	€. 6.325,00
--	---	--	---------	-------------

- 7 Computo metrico a consuntivo- serbatoio "Maloto"

	Rifunzionalizzazione valvola motorizzata		a corpo	€. 6.500,00
--	--	--	---------	-------------

- **8. Computo metrico a consuntivo- Pulizia di fanghi e detriti (apertura varco nella strada per Portosalvo – Centineo e accesso al pozzo di Saia Riti)**

	Impiego operaio comune	ore 67 x 2	* €. 23,61 =	€. 3.163,74
N.P.1	Nolo a caldo di pala gommata da 80 Hp	ore 67	* €. 150,00 =	€. 10.050,00

- **9 Computo metrico a consuntivo - Intervento "Macello" (materiale stoccato presso il serbatoio del macello)**

	Pulitura – apertura scarichi della condotta e pozzetti e sfiati		a corpo	€. 6.325,00
--	---	--	---------	-------------

- **10 Computo metrico a consuntivo- impianto di sollevamento "Saia Riti" (pulitura saia e rimozione fanghi e detriti per ripristino accesso agli impianti e liberare lo scarico dell'impianto)**

	Impiego operaio comune	ore 8 x gg 12 x 3	* €. 23,61 =	€. 6.799,68
N.P.1	Nolo a caldo di autocarro con cassone.	ore 8 x gg 12	* €. 80,00 =	€. 7.680,00
N.P.2	Nolo a caldo di mini pala gommata	ore 8 x gg 12	* €. 80,00 =	€. 7.680,00
N.P.3	Nolo a caldo di escavatore cingolato	ore 8 x gg 12	* €. 90,00 =	€. 8.640,00
N.P.4	Nolo motopompa	ore 36	* €. 30,00 =	€. 1.080,00
	Totale complessivo a consuntivo			€. 163.063,10

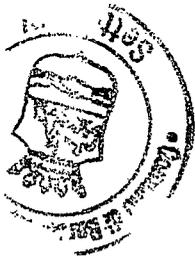
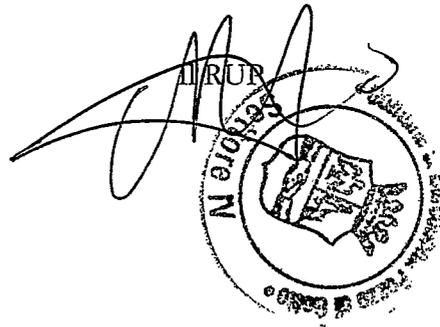
- ai sensi dell'articolo 163 comma 4 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e dell'art. 191, comma 3, e 194 comma 1, lettera e), del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e ss.mm. e ii., la stazione appaltante provvede alla copertura della spesa e alla approvazione dell'intervento

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 dal costo complessivo in €. 163.063,10 come sopra dettagliato

Dalla Sede Municipale, 18/01/2023

La ditta

D.S.P. s.r.l.
COSTRUZIONI GENERALI
 AMMINISTRATORE UNICO
 LEGALE RAPPRESENTANTE
 Scavo Venerando Fausto





DSP

Costruzioni Generali S.r.l.

Via Stretto Mauro 25/27 - 98051 Barcellona P.G. (ME)

Tel/fax 090/9796361 - P.IVA e Cod. Fisc. 03018960835

E-mail: dspcostruzionigenerali7@gmail.com - Pec: dspsrl@pec.it



SPETT.LE
COMUNE DI BARCELLONA P.G. (ME)
UFFICIO TECNICO R.U.P. ING. NUNZIO SANTORO

**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 (ME).**



Il sottoscritto Scavo Venerando Fausto, cod. fisc. 03018960835, nato a Barcellona P.G. (ME), il 13/09/1975 residente in Barcellona P.G. (ME) via Stretto I° Maloto n. 19/4F, nella qualità di amministratore unico, rappresentante legale e socio unico (quota 100%), dell'impresa D.S.P. Costruzioni Generali Srl con sede legale in Barcellona P.G. (ME), via Stretto Mauro n.25/27, cod. fisc. 03018960835, email: dspcostruzionigenerali@alice.it – pec: dspsrl@pec.it affidataria della somma urgenza siglata in data 04/12/2022;

COMUNICA

Che i lavori si sono conclusi in data 16/01/2023
Distinti Saluti.

Barcellona P.G.(ME)

DSP COSTRUZIONI GENERALI SRL
L'Amm. Venerando Fausto Scavo

D.S.P. s.r.l.
COSTRUZIONI GENERALI
AMMINISTRATORE UNICO
LEGALE RAPPRESENTANTE
Scavo Venerando Fausto