



Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile
Servizio Area Reno e Po di Volano
Sede di Bologna

VERBALE INTEGRATIVO DI CONSEGNA CHE TIENE LUOGO DI CONTRATTO E PERIZIA DEI LAVORI

OGGETTO : Comune di Casalfiumanese (BO) – Corso d'acqua Santerno – Lavori di somma urgenza per il ripristino del guado al servizio della viabilità di accesso alle abitazioni ed attività produttive di Via del Macerato, in località Carseggio del Comune di Casalfiumanese (BO). VERBALE DI INTEGRAZIONE somme disponibili. Euro 32.786,88 al netto dell'IVA.

L'anno duemiladiciassette del mese di aprile il giorno sette in Comune di Casalfiumanese (BO), presso la località Carseggio, sono presenti dott. Claudio Miccoli in qualità di Responsabile del Servizio Area Reno e Po di Volano e il signor Stefano Gardini, nato a Forlì il 19/12/1967 in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa SEM Srl con sede in FORLÌ (FC) – via N. Copernico, n. 85, - Codice fiscale e Partita Iva 00173140401.

PREMESSO che:

- sabato 19/11/2016, a seguito delle piogge cadute durante la notte, il torrente Santerno ha fatto registrare un rapido e importante innalzamento delle quote, quote che a partire dall'idrometro di Borgo Tossignano hanno superato quella della soglia di preallarme e in pianura nell'arco della giornata e serata hanno raggiunto e superato il valore di soglia 2.
- l'ondata di piena soprattutto nel tratto collinare ha fatto registrare un repentino innalzamento dei livelli accompagnati da un deflusso caratterizzato da elevata velocità e forte energia.
- l'onda di piena ha investito intorno alle 9.30 il guado provvisorio realizzato sul Torrente in località Carseggio. Il massimo livello di piena è stato raggiunto intorno alle ore 11.30 ed il passaggio ha travolto la struttura longitudinale ed ha allargato il suo corso scavando a destra e sinistra coinvolgendo ed erodendo non solo il guado ma anche le rampe di accesso. La struttura risulta danneggiata, la soletta in cemento che ricopriva gli scatolari è stata spaccata nelle due parti laterali e i massi ciclopici posti in destra e sinistra sono stati spostati in diversi punti dell'alveo.
- in data 23/11/2016 sono stati eseguiti i seguenti lavori, ultimati in data 21/12/2016, in regime di somma urgenza:
 - realizzazioni di rampe per l'accesso in sicurezza alla struttura,
 - allestimento di cantiere
 - recupero della legna incastrata nelle 3 luci di destra del ponte:
 - conferimento della stessa a discarica;
 - recupero del materiale riverso in alveo;
 - consolidamento dei punti di erosione in corrispondenza delle rampe in destra e sinistra;

- rimozione delle parti della struttura pericolanti;
- modellamento del fondo e delle sponde per il ripristino dell'efficienza idraulica dell'alveo;
- taglio e allontanamento del legname in sponda;
- in via Macerato - loc. Carseggio, secondo le risultanze dell'anagrafe comunale, hanno domicilio o risiedono 14 famiglie che vivono in sinistra idraulica per complessive 34 persone, tra le quali persone anziane con difficoltà motorie e bambini, a cui si devono aggiungere altre persone che necessitano di accessi frequenti/quotidiani, alcuni di questi per assistenza a residenti, altri per accesso a seconde case, aziende agricole od appezzamenti di terreni coltivati;
- che ad oggi l'attuale viabilità residua per accedere alla via Macerato in loc. Carseggio non è in grado di garantire la percorribilità, con qualsiasi condizione atmosferica, a mezzi di soccorso, di assistenza domiciliare e di trasporto scolastico;
- l'art.1 comma 3 della L.R. n.1/2005 prevede che il sistema regionale di protezione civile persegue l'obiettivo di garantire la salvaguardia dell'incolumità dei cittadini, la tutela dell'ambiente, del patrimonio culturale ed artistico e degli insediamenti civili e produttivi dai danni o dal pericolo di danni derivanti da eventi calamitosi.
- l'art.10 comma 1 della L.R. n.1/2005 prevede che, anche in assenza della dichiarazione dello stato di crisi o di emergenza, qualora si renda necessario eseguire specifici lavori o altri interventi indifferibili e urgenti, nonché misure temporanee di assistenza alla popolazione, il sistema regionale di protezione civile adotta tutti i provvedimenti necessari;
- che a seguito della riorganizzazione attuata con la L.R. n.13/2015 il Servizio Area Reno e Po di Volano rientra nel sistema regionale di protezione civile;
- che in data 2 febbraio 2017, il sottoscritto responsabile del servizio Area Reno e Po di Volano ha dichiarato che i lavori di ripristino della viabilità di cui sopra rivestivano carattere di Somma urgenza e ha affidato i lavori alla Impresa SEM con sede in Forlì (FC) per l'importo di euro 100.000,00 e durata 92 giorni (vedi verbale di consegna)
-

CONSIDERATO che durante i lavori si sono verificati 4 eventi di pioggia (5 febbraio, 28 febbraio, 1 e 7 marzo) con conseguente formazione di piene che hanno arrecato danni alla struttura che era in corso di realizzazione (vedi foto allegate) e hanno implicato una revisione delle fasi di lavoro previste nel cronoprogramma, rallentato i lavori e aumentato l'onere per la realizzazione;

RICONOSCIUTA la esigenza di impiegare maggiori fondi:

- **per completare a regola d'arte l'opera già descritta nel verbale del 2 febbraio 2017, istruita la nota inviata dall'impresa Sem in cui, visti i danni subiti, richiedeva un reintegro delle somme a disposizione,**
- ripulire i tubi posizionati dalla ghiaia e dal materiale legnoso incastratosi al passaggio della piena,
- ripristinare le opere provvisorie necessarie per creare le condizioni ottimali per la posa dei tubi, dei ferri e della stesa del getto di CLS per le solette e l'anima del guado;
- ricostruire la pista di passaggio dei mezzi per l'approvvigionamento materiale;
- ristabilire l'assetto plano-altimetrico dell'alveo

con nota prot. n. 13923 del 29/03/2017 il sottoscritto ha richiesto un aumento di disponibilità finanziaria

Vista la nota a firma del Responsabile del Servizio Difesa del Suolo della Costa e Bonifica con cui si comunica la disponibilità finanziaria di ulteriori euro 40.000,00 sul capitolo U48050 ,

Rilevato che l'estrema urgenza di completare specifici lavori e di rimediare ai danni alle opere in corso di realizzazione, indifferibili e urgenti, non è compatibile con i termini imposti dalle procedure aperte, ristrette, competitive con negoziazione;

Ritenuto che le predette circostanze di somma urgenza non consentono alcun indugio all'immediata continuazione dei lavori descritti in precedenza e specificati nel precedente atto di consegna, entro il limite dell'importo citato in premessa per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

Preso Atto che i maggiori lavori traggono origine da eventi imprevisti ed imprevedibili al momento della consegna dei lavori con verbale del 2 febbraio 2017 e che perseguono l'esclusivo interesse della Amministrazione;

Considerato che l'impresa SEM srl, attraverso il suo Legale Rappresentante geom. Stefano Gardini è disponibile ad eseguire i lavori suppletivi

Il sottoscritto Dott. Claudio Miccoli, funzionario del Servizio Area Reno e Po di Volano, in qualità di Direttore dei Lavori e Responsabile Unico del Procedimento,

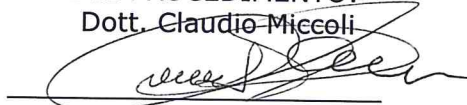
CONSEGNA

All'Impresa SEM srl, che accetta di eseguire senza alcuna eccezione, i maggiori lavori per l'importo netto di 32.786,89 agli stessi prezzi, patti e condizioni contenuti nel verbale del 2/2/2017
Casalfiumanese (BO)7/4/2017

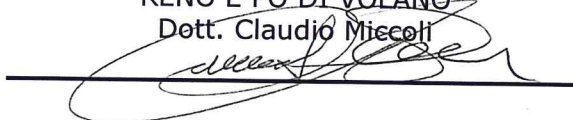
L'IMPRESA AFFIDATARIA:


S.E.M. Srl
Via N. Copernico, 85 - 47122 FORLÌ
Tel. 0543/720500 Fax 0543/725174
C.F. e P.I. 01173140401

IL DIRETTORE DEI LAVORI
E RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Claudio Miccoli



Visto in data 7/4/2017
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AREA
RENO E PO DI VOLANO
Dott. Claudio Miccoli



Il sig. Stefano Gardini, nato a Forlì il 19/12/1967 in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa SEM Srl con sede in FORLÌ (FC) - via N. Copernico, n. 85, - Codice fiscale e Partita Iva 00173140401, dichiara di essere pienamente edotto di tutte le circostanze di fatto e di luogo inerenti alla esecuzione dei lavori e di accettare la consegna dei lavori, come sopra effettuato, sotto riserva di legge, senza sollevare riserve o eccezione alcuna. Resta inteso che qualsiasi pagamento non potrà essere effettuato fino all'avvenuto

perfezionamento degli atti contrattuali.

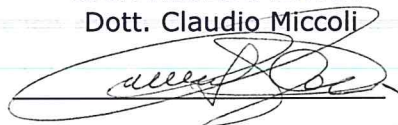
Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 del codice civile l'affidatario dichiara di approvare espressamente le disposizioni contenute nelle predette riserve di legge di cui ai punti 1 e 2 sopracitati.

Del che si è redatto il presente verbale in unico esemplare originale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

L'IMPRESA AFFIDATARIA:


S.E.M. S.r.l.
Via N. Costantini, 95 - 47122 FORLÌ
Tel. 0543/725174 Fax 0543/725174
C.F. e P.I. 00917314040/1

IL DIRETTORE DEI LAVORI
E RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Claudio Miccoli



Visto in data 7/4/2017
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AREA
RENO E PO DI VOLANO
Dott. Claudio Miccoli

