

PI

185809  
27/11/19



COMUNE DI ASTI  
SETTORE LL.PP. ED EDILIZIA PUBBLICA

**EVENTI ECCEZIONALI DEL 22-23-24 NOVEMBRE 2019  
INTERVENTI URGENTI ED IMPROPROROGABILI ATTI A GARANTIRE LA  
SICUREZZA SULLA RETE STRADALE COMUNALE E LA PUBBLICA  
INCOLUMITA'  
PROVVEDIMENTO DI SOMMA URGENZA AI SENSI DELL'ART. 163 DEL D.LGS.  
50/2016 e s.m.i.**

**LAVORI D'URGENZA**

**1) VERBALE**

Tratti di strada interessati dalla somma urgenza:

- 1) Fraz. S. Marzanotto, Bricco Gianotti per sistemazione a seguito di riapertura pozzo artesiano;
- 2) Fraz. Mombarone, Strada Valmolino ripristino di attraversamento stradale con rottura della tubazione di scarico, cedimento parapetto e caduta palo enel;
- 3) Fraz. S. Marzanotto, Serra S. Domenico ripristino cedimento stradale a seguito di frana.

***Motivi dello stato di urgenza:***

Necessità di ripristinare la sicurezza del transito stradale in quanto i cedimenti in questione creano situazioni di pericolo agli utenti, oltre a peggiorare nella loro criticità con il passare del tempo.

***Cause che lo hanno provocato:***

Le intense e continuative precipitazioni del 22, 23 e 24 novembre, che hanno seguito giorni già interessati da piogge intermittenti, hanno causato, tra l'altro:

- la riapertura di un pozzo artesiano a seguito della rottura della sovrastante voltina in mattoni e svuotamento dello stesso fino ad una profondità di circa 2,50/3,00 metri, su strada pubblica e a ridosso di muro di recinzione di proprietà privata (punto 1);

- la rottura di tubo di scarico in cemento di acque meteoriche sottostante ad attraversamento stradale con cedimento di parapetto e caduta di palo di alimentazione bassa tensione/illuminazione pubblica (punto 2);
- lo smottamento di scarpata con conseguente cedimento della carreggiata stradale fino al limite della linea di segnaletica di margine (punto 3).

***Lavori necessari per rimuovere lo stato di urgenza e il ripristino dei luoghi:***

- 1) esecuzione di indagini geognostiche propedeutiche alla progettazione esecutiva, probabile riempimento con materiale alleggerito del pozzo con chiodatura del medesimo una volta accertato che al disotto non siano presenti ulteriori vuoti, soletta finale di chiusura in c.a. con completamento delle opere stradali;
- 2) ricostruzione dell'attraversamento della strada comunale con demolizione della parte residua dello stesso e rimessa eventuale a dimora della tubazione esistente, scavo a sezione obbligata con posa degli scatolari carrabili di attraversamento e inviti del fosso a monte e a valle con adeguati massi di scogliera e completamento per la messa in sicurezza con realizzazione di due barriere stradali a monte e a valle (bordo ponte), completamento delle opere stradali e messa in sicurezza del palo da riposizionare;
- 3) realizzazione di messa in sicurezza della strada comunale tramite realizzazione di soletta in c.a. sottofondata su pali di probabile diametro 40/60 cm previa realizzazione di adeguata indagine geognostica, completamento opere stradali con messa in opera della barriera stradale.

## 2) ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI SOMMA URGENZA

Il sottoscritto Ferrero geom. Claudio, in qualità di tecnico dipendente del Comune di Asti, affida alla Ditta CREUMA srl con sede in Villafranca d'Asti, Regione Pieve, 49 l'esecuzione dei lavori di somma urgenza necessari per eliminare i pericoli sopra descritti.

Il prezzo dei lavori affidati, definito contestualmente con l'affidatario, risulta essere ipotizzato per un importo complessivo pari a 125.000 € compreso di IVA e comprensivo altresì di progettazione esecutiva firmata da tecnico abilitato e delle somme a disposizione.

I prezzi da applicare sono desunti dal Prezziario Regione Piemonte 2019 con ribassato applicato del 20%, la D.L. sarà assunta dall'Ufficio tecnico del Comune di Asti con contabilizzazione dei lavori a misura.

Asti, 26 novembre 2019

Firma per accettazione  
della Ditta affidataria:



Firma del Tecnico  
che dispone la somma urgenza  
Ferrero geom. Claudio

Visto Il Dirigente del Settore e RUP  
Ing. CARANTONI Paolo





Proh.  
185812  
27/11/19

COMUNE DI ASTI  
SETTORE LL.PP. ED EDILIZIA PUBBLICA

**EVENTI ECCEZIONALI DEL 22-23-24 NOVEMBRE 2019  
INTERVENTI URGENTI ED IMPROPROROGABILI ATTI A GARANTIRE LA  
SICUREZZA SULLA RETE STRADALE COMUNALE E LA PUBBLICA  
INCOLUMITA'  
PROVVEDIMENTO DI SOMMA URGENZA AI SENSI DELL'ART. 163 DEL D.LGS.  
50/2016 e s.m.i.**

**LAVORI D'URGENZA**

**1) VERBALE**

Tratti di strada interessati dalla somma urgenza:

- 1) Fraz. Valmanera, Bricco Roasio ripristino cedimento stradale a seguito di frana.
- 2) Fraz. Mombarone, Serra Strada Vadaregio ripristino cedimento stradale a seguito di frana.

***Motivi dello stato di urgenza:***

Necessità di ripristinare la sicurezza del transito stradale in quanto i cedimenti in questione creano situazioni di pericolo agli utenti, oltre a peggiorare nella loro criticità con il passare del tempo.

***Cause che lo hanno provocato:***

Le intense e continuative precipitazioni del 22, 23 e 24 novembre, che hanno seguito giorni già interessati da piogge intermittenti, hanno causato, tra l'altro:

- lo smottamento di scarpata con conseguente cedimento di parte laterale della carreggiata stradale (punto 1).
- lo smottamento di scarpata con conseguente cedimento di parte laterale della carreggiata stradale (punto 2).

**Lavori necessari per rimuovere lo stato di urgenza e il ripristino dei luoghi:**

realizzazione di messa in sicurezza della strada comunale tramite realizzazione di soletta in c.a. sottofondata su pali di probabile diametro 40/60 cm previa realizzazione di adeguata indagine geognostica, completamento opere stradali con messa in opera della barriera stradale (punto 1).

realizzazione di messa in sicurezza della strada comunale tramite realizzazione di soletta in c.a. sottofondata su pali di probabile diametro 40/60 cm previa realizzazione di adeguata indagine geognostica, completamento opere stradali con messa in opera della barriera stradale (punto 2).

**2) ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI DI SOMMA URGENZA**

Il sottoscritto Ferrero geom. Claudio, in qualità di tecnico dipendente del Comune di Asti, affida alla Ditta TERRA.CON srl con sede in Poirino, Strada Vecchia delle Poste, 142 l'esecuzione dei lavori di somma urgenza necessari per eliminare i pericoli sopra descritti.

Il prezzo dei lavori affidati, definito contestualmente con l'affidatario, risulta essere ipotizzato per un importo complessivo pari a 170.000 € compreso di IVA e comprensivo altresì di progettazione esecutiva firmata da tecnico abilitato e delle somme a disposizione.

I prezzi da applicare sono desunti dal Prezziario Regione Piemonte 2019 con ribassato applicato del 20%, la D.L. sarà assunta dall'Ufficio tecnico del Comune di Asti con contabilizzazione dei lavori a misura.

Asti, 26 novembre 2019

Firma per accettazione  
della Ditta affidataria:

**TERRA.CON** s.r.l.

Firma del Tecnico  
che dispone la somma urgenza  
Ferrero geom. Claudio

Visto Il Dirigente del Settore e RUP  
Ing. CARANTONI Paolo