



**SETTORE TECNICO**

**SETTORE LAVORI PUBBLICI**

**DETERMINAZIONE N° 151 DEL 13/06/2017**

**OGGETTO: LAVORI DI RICOSTRUZIONE DI MURO PERICOLANTE IN VIA BREGAZZANA - OPERE DI COMPLETAMENTO DI ADEGUAMENTO VIABILISTICO.**

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

VISTE le deliberazioni G.C. n. 198 del 15.12.2016 ad oggetto "Organizzazione funzionale degli uffici e dei servizi. Anno 2017" e G.C. n. 68 del 12.04.2017 ad oggetto "Approvazione del piano esecutivo di gestione 2017-2019";

**RICHIAMATE:**

la deliberazione G.C. n. 18 del 02/02/2016 ad oggetto: "Ricostruzione di muro pericolante in via Bregazzana. Approvazione del progetto preliminare";

la deliberazione G.C. n. 80 del 10/05/2016 ad oggetto: "Adozione del protocollo d'intesa tra i Comuni di Induno Olona e Varese in ordine ai lavori di via Bregazzana";

la deliberazione G.C. n. 151 del 18/10/2016 ad oggetto: "Approvazione del progetto definitivo/esecutivo dei lavori di ricostruzione del muro pericolante di via Bregazzana";

la determinazione n. 311 del 17/11/2016 ad oggetto: "Ricostruzione muro di via Bregazzana – Avvio procedure per manifestazione di interesse";

la determinazione n. 335 del 30/11/2016 ad oggetto: "Lavori di ricostruzione di muro pericolante in via Bregazzana – Impegno di spesa";

la determinazione n. 362 del 13/12/2016 ad oggetto: "Approvazione del verbale di sorteggio delle imprese da invitare a gara di appalto – Lavori di via Bregazzana";

la determinazione n. 364 del 19/12/2016 ad oggetto: "Lavori di ricostruzione di muro pericolante in via Bregazzana – Determina a contrattare";

la determinazione n. 60 del 20/03/2017 ad oggetto: "Approvazione del verbale di aggiudicazione dei lavori di ricostruzione del muro pericolante di via Bregazzana";

il verbale di consegna dei lavori in data 30/03/2017 che tiene luogo di contratto di appalto a termine delle vigenti disposizioni normative in materia di appalto di lavori pubblici;

la determinazione n. 76 del 12/04/2017 ad oggetto: "Ricostruzione di muro pericolante in via Bregazzana – Sub contratto all'Impresa Geocipo srl";

la determinazione n. 88 del 12/04/2017 ad oggetto: "Ricostruzione di muro pericolante in via Bregazzana – approvazione perizia di variante";

il verbale di ultimazione dei lavori in data 12/06/2017;

PRESO ATTO dell'avvenuto deposito degli atti di contabilità finale in data 12/06/2017 in allegato alla proposta di determinazione di liquidazione del certificato di pagamento n. 01 dell'importo netto di € 27.434,35 oltre IVA 22% per € 6.035,56 per complessivi € 33.469,91;

ATTESO che in data 18 maggio 2017 si è svolto un sopralluogo tecnico congiunto, tra tecnici ed amministratori dei rispettivi Comuni di Induno Olona e Varese, per la presa visione dello stato delle

opere realizzate da questa Amministrazione e per la condivisione delle nuove limitazioni di transito previste dal Comune di Induno Olona nel tratto relativo al ponte sovrastante il complesso industriale Carlsberg s.p.a.;

CONSIDERATO che è interesse dell'Amministrazione Comunale di Induno Olona di salvaguardare la sicurezza del suddetto ponte nei termini già espressi dal progetto preliminare, a firma degli Ingg. Ernesto Farina e Marco Carcano di Varese, approvato con deliberazione di G.C. n. 05 del 14/01/2014;

VERIFICATA quindi l'opportunità di creare un restringimento carrabile lungo il detto tratto di ponte con limitazione alla velocità di transito, previa collocazione di idonea segnaletica verticale lungo via Bregazzana nel tratto compreso tra l'intersezione della S.S. 233 della Valganna ed il termine territoriale in direzione della Frazione Bregazzana in Varese;

DATO ATTO che a tale scopo è stato richiesto all'Impresa appaltatrice dei lavori di ricostruzione del muro pericolante, nelle more del perfezionamento degli atti di certificato di regolare esecuzione e svincolo di somme a garanzia, di presentare un preventivo di spesa congruo per le opere viabilistiche di che trattasi, come da documento allegato presentato al protocollo del 12/06/2017 al n. 0007548 che prevede una spesa pari ad € 3.685,00 oltre IVA 22% per € 810,70 e quindi per complessivi € 4.495,70;

CONSIDERATO che in relazione a quanto ammesso dall'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato ed integrato dal D. Lgs. 19/04/2017 n. 56, nel presente appalto ricorrono i presupposti affinché i suddetti lavori di adeguamento viabilistico possano essere affidati ad un operatore economico in possesso di idonea qualifica e dei requisiti soggettivi prescritti, attesa anche l'opportunità di avvalersi di impresa già presente sul luogo;

VISTI gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;

RAVVISATA la propria competenza in merito e ritenuto congruo il preventivo di spesa allegato;

DATO ATTO che il presente provvedimento trasmesso al Responsabile del Servizio Finanziario, diverrà esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile e sarà quindi iscritto nel relativo registro e pubblicato all'albo pretorio;

## DETERMINA

1) Di affidare, a termine dei disposti dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016 così come modificato ed integrato dal D. Lgs. 19/04/2017 n. 56, all'Impresa Edilceresio s.a.s di Porto Ceresio lavori di adeguamento viabilistico e formazione di un restringimento carrabile lungo via Bregazzana nel tratto compreso tra l'intersezione della S.S. 233 della Valganna ed il termine territoriale in direzione della Frazione Bregazzana in Varese, come da dettaglio di spesa allegato del 12/06/2017 prot. 0007548 che prevede una spesa pari ad € 3.685,00 oltre IVA 22% per € 810,70 e quindi per complessivi € 4.495,70;

2) Di dare atto che l'impegno contabile derivante, comprensivo di IVA trova copertura nell'ambito dell'impegno assunto per l'esecuzione delle opere come segue:

PROGRAMMA	CAPITOLO	ANNO 2017	ANNO 2018	OLTRE
		COMPETENZA	COMPETENZA	COMPETENZA
1005	20210051110	40000		

3) Di dare atto che la spesa impegnata è relativa ad attività istituzionale dell'Ente, pertanto, ai sensi dell'art. 1, comma 629, lettera b), della legge 23 dicembre 2014, n. 190 (legge di stabilità 2015), l'IVA applicabile alla prestazione per l'importo di euro 810,70, pari al 22% sarà, attraverso l'istituto della scissione dei pagamenti, versato da parte dell'Ente direttamente all'Erario;

4) Di dare atto che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., degli artt. 6 e 7 del Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 nonché della Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 8 del 18 novembre 2010, le fatture relative alla Fornitura dovranno riportare il seguente numero di **CIG ZC11B9680F CUP B77H16001010004**;

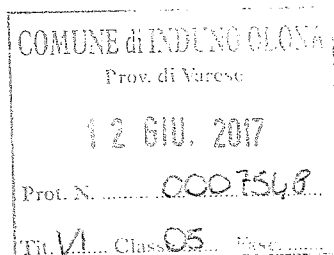
# EDILCERESIO S.a.s.

di Plebani Franco & C.

21050 Porto Ceresio (VA) Via Molino di Mezzo 24

Costruzioni civili – industriali  
Acquedotti – fognature  
Opere stradali – forniture edili –  
Opere strutturali speciali

C.F. / P.IVA 00211960125  
C.C.I.A.A di Varese n. 112098  
Tel. 0332/919581 r.a. - Fax. 0332/921406  
e-mail: edilcer@tin.it  
e-mail pec: edilcer@legalmail.it



Al  
COMUNE DI INDUNO OLONA  
Via G.P. Porro n. 35  
21056 Induno Olona (VA)

## ALL'UFFICIO LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: Lavori di "ricostruzione di muro pericolante in Via per Bregazzana" – CIG ZC11B9680F - CUP B77H16001010004 – OPERE EXTRA

Come da Vs/richiesta del 06 giugno 2017 formuliamo il Ns/preventivo per le opere così come sotto evidenziate :

- |  |            |
|--|------------|
| 1) posa in opera di n. 4 pali segnaletici e di cartelli stradali come da figure allegate   | € 1.600,00 |
| 2) trasporto di n. 4 blocchi prefabbricati in zona secondo le disposizioni impartite dalla D.L. a monte e a valle del ponte per l'acostituzione di una strettoia massima di metri 2,50 |            |
| 3) messa in sicurezza dei blocchi come da figura allegata  | € 500,00   |
| 4) messa in sicurezza della curva del primo tornante come da figura allegata   |            |
| 5) riporto delle paratie metalliche sul lato a sinistra del ponte salendo con fermo dei blocchi di ancoraggio  |            |
| 6) posa in opera sul lato di destra del ponte di rete elettrosaldata h m. 2  | € 1.585,00 |

Per un totale di € 3.685,00

Oltre ad IVA 22 % € 810,70

**SOMMANO € 4.495,70**

In attesa di Vs/ determinazioni in merito  
Porgiamo Distinti saluti

IL RESPONSABILE DEL  
TORE  
Architetto  
Induno Olona

Porto Ceresio li 09/06/2017

EDILCERESIO S.a.s.

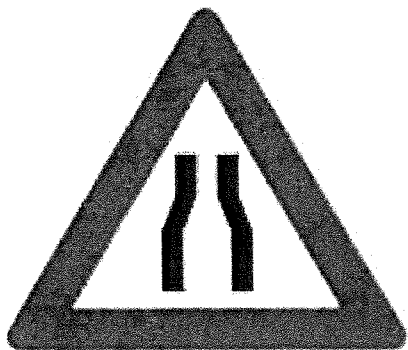
di Plebani Franco & C.  
Via Molino di Mezzo, 24  
21050 Porto Ceresio (VA)

Part. IVA / Ccd. Fisc. 00211960125  
Tel. 0332/919581 r.a.

IMPRESA  
QUALIFICATA

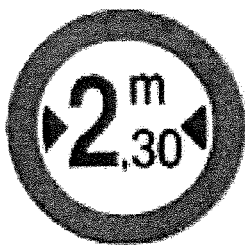


PALO 01 INCROCIO VIA BREGAZZANA S.S. 233 UNICO PALO



**Figura II 17 Art. 90**

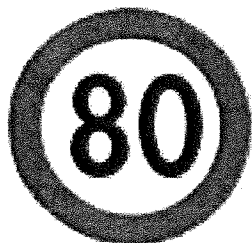
STRETTOIA S IMMETRICA



**Figura II 65 Art. 118**

TRANSITO VIETATO AI VEICOLI AVENTI LARGHEZZA SUPERIORE A 2,30 METRI  
Vieta il transito ai veicoli di larghezza superiore a quella indicata

OVVIAMENTE LA LARGHEZZA MASSIMA IN QUESTO CASO E' M 2,50



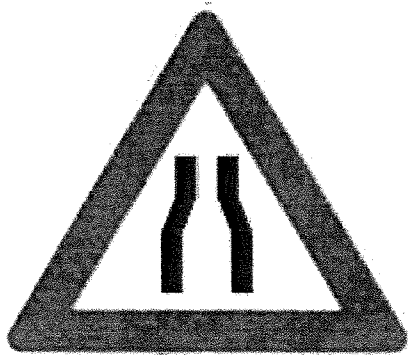
**Figura II 50 Art. 116**

LIMITE MASSIMO DI VELOCITA' km/h

VELOCITA' MASSIMA PERMANENTE

OVVIAMENTE LA VELOCITA' MASSIMA IN QUESTO CASO E' 30 KM/H

PALO 02 INIZIO PONTE VIA BREGAZZANA UNICO PALO



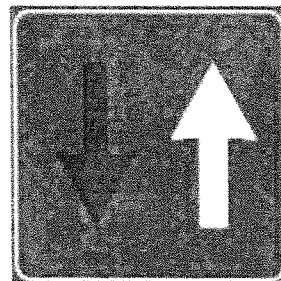
**Figura II 17 Art. 90**

STRETTOTA SIMMETRICA

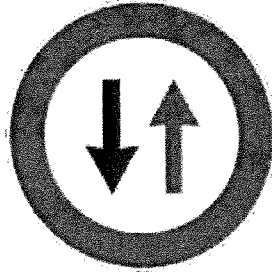
**Figura II 45 Art. 114**

**DIRITTO DI PRECEDENZA, NEI SENSI USCI  
ALTERNATI**

Indica che il conducente ha la precedenza di passaggio rispetto alle autovetture provenienti in senso inverso nelle strettoie nelle quali è stato limitato il senso unico alternato.

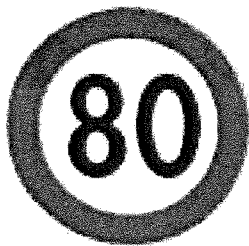


PALO 03 INIZIO PONTE VIA BREGAZZANA IN SENSO CONTRARIO (PROVENIENZA VARESE) UNICO PALO



**Figura II 41 Art. 110**

DARE PRECEDENZA NEI SENSI UNICI ALTERNATI  
Indica l'obbligo di dare la precedenza alla corrente di traffico proveniente in senso inverso, nelle strutture nelle quali è stato istituito il senso unico alternato.



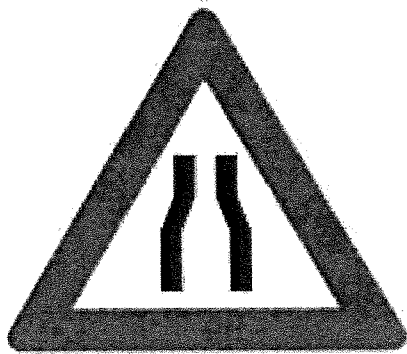
**Figura II 50 Art. 116**

LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'... km/h

SE LA VELOCITA' MASSIMA E' DI 30 KM/H IL SEGNO E' DI DIMENSIONI RIDOTTE

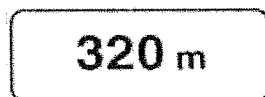
OVVIAMENTE LA VELOCITA' MASSIMA IN QUESTO CASO E' 30 KM/H

PALO 04 VIA BREGAZZANA CONFINO CON VARESE UNICO PALO

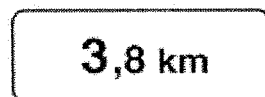


**Figura II 17 Art. 90**

STRETTOIA SIMMETRICA



1/a



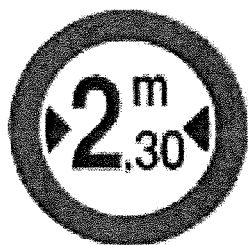
1/b

**Modello II 1 Art. 83**

DISTANZA

Indica la distanza, espressa in metri o in chilometri, fra il segnale e l'inizio del punto pericoloso o il punto da quale si applica la prescrizione (modelli II 1/a e II 1/b).

OVVIAMENTE LA DISTANZA IN QUESTO CASO E' M 250 (SOLO FIG. 1/a)



**Figura II 65 Art. 118**

TRANSITO VIETATO AI VEICOLI AVENTI LARGHEZZA SUPERIORE A ... METRI

Vieta il transito ai veicoli di larghezza superiore a quella indicata.

OVVIAMENTE LA LARGHEZZA MASSIMA IN QUESTO CASO E' M 2,50

SULLA CURVA



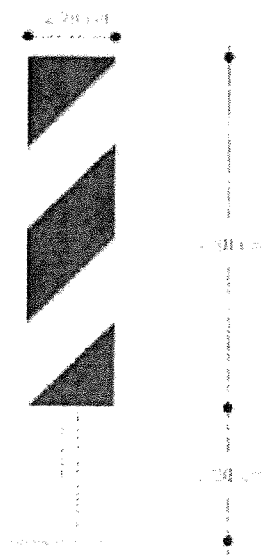
**Figura II 466 Art. 174**

**DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE**

Segnala la presenza di una curva stretta pericolosa, o di una di tornante, e indica il rimbando da seguire.



## SUI BLOCCHI DI CLS



**Figura II 394 Art. 33**

### **PANNELLO DI DELIMITAZIONE**

Viene impiegato in serie per delimitare i bordi longitudinali e di approccio delle zone di lavoro. Lo stesso deve essere adeguatamente inteso ed apprezzato per impedire il sovrappiombamento sotto l'effetto del vento e dello spostamento d'aria provocato dai veicoli in transito.

**IN QUESTO CASO SOLO IL PANNELLO PER LE FACCIATE IN SENSO DI MARCIA  
2 PER OGNI BLOCCO  
FISSAGGIO SUL BLOCCO STESSO CON TASSELLI**

5) Di trasmettere al Comune di Varese copia del presente provvedimento e degli allegati, giusto il protocollo d'intesa approvato con Delibera n. 250 del 17/05/2016.



**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

Arch. Enrico Vitale

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

Il sottoscritto Ragioniere, ai sensi dell'art.151, comma 4, del T.U.E.L. 18.08.2000, n.267,

**ATTESTA**

la copertura finanziaria del presente provvedimento e pertanto la spesa viene imputata ai seguenti esercizi:



**COMUNE DI INDUNO OLONA**  
(PROVINCIA DI VARESE)

**Certificato di Impegno** del 04/04/2017

Impegno N.: 347 / 2017

Importo: 20.000,00

Capitolo/Art.: 20210051110 / 0

Codice: 10052

INTERVENTI VIA BREGAZZANA

Beneficiario:

Oggetto: INTERVENTI VIA BREGAZZANA - OPERE E. 40.000

**OBBLIGATORIO**

Stanziamento: 40.000,00

Impegnato: 40.000,00

Disponibilità: 0,00



**COMUNE DI INDUNO OLONA**  
(PROVINCIA DI VARESE)

**Certificato di Impegno** del 04/04/2017

Impegno N.: 348 / 2017

Importo: 20.000,00

Capitolo/Art.: 20210051110 / 0

Codice: 10052

**INTERVENTI VIA BREGAZZANA**

Beneficiario:

Oggetto: INTERVENTI VIA BREGAZZANA - OPERE E. 40.000

**OBBLIGATORIO**

Stanziamiento: 40.000,00

Impegnato: 40.000,00

Disponibilità: 0,00



**IL RAGIONIERE**  
Rag. Rita Nicoletti