

**COMUNE DI BAGNOLO CREMASCO
PROVINCIA DI CREMONA**

**RIQUALIFICAZIONE STRADALE DEL CENTRO STORICO
(Piazza Aldo Moro, Via Antonietti e Crespi, Piazza Roma)**

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
D.Lgs. 50/2016 - art. 23

LA PROPRIETA' : Comune di Bagnolo Cremasco
Via Geroldi Don Bartolomeo n°1, Bagnolo Cremasco

ALLEGATO N° 1

**RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
QUADRO ECONOMICO
CRONOPROGRAMMA**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL PROGETTISTA

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO STORICO
Via Crespi Antonietti - Piazza Roma - Piazza Aldo Moro

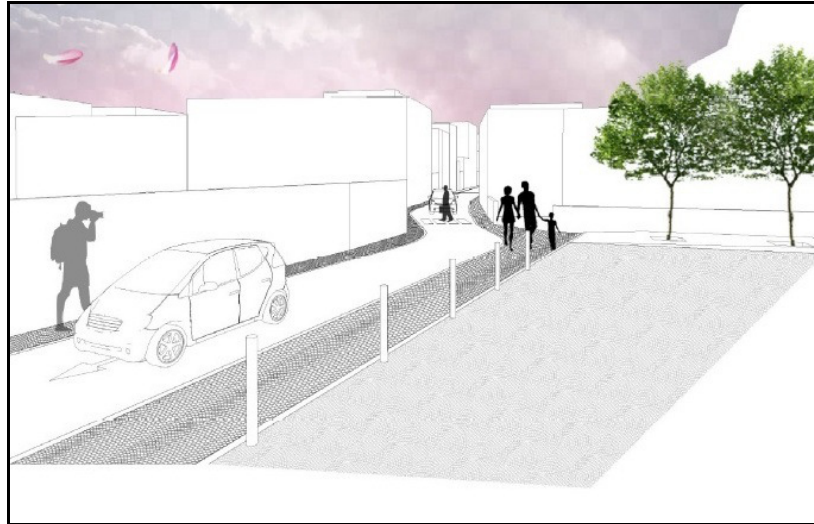
L'Amministrazione Comunale di Bagnolo Cremasco intende riqualificare alcuni tratti stradali che caratterizzano il nucleo storico. L'intervento in progetto riguarda il rifacimento della pavimentazione di Via Crespi Antonietti, che si prolunga in fregio a Piazza Aldo Moro fino all'incrocio con Via IV Novembre e all'ingresso di Piazza Roma.

La strada e le piazze interessate dall'intervento vengono strutturate come un percorso da ricondurre e riconfermare nella sua qualifica urbana di passaggio veicolare e pedonale. Trattandosi di un percorso che caratterizza il nucleo storico si è scelto di utilizzare materiali lapidei come cubetti di porfido posati a ventaglio, lastre di luserna e cordoli di granito.

Nello specifico le lavorazioni sono articolate come segue:

- Il tratto iniziale di via Crespi Antonietti, posto a sud di Via Mazzini, che attualmente presenta una pavimentazione in asfalto, verrà pavimentato interamente con cubetti di porfido 8/10 posati ad arco contrastante, previa rimozione della pavimentazione esistente e la sistemazione del sottofondo in ghiaia con la messa in opera di un sottofondo in Cls.

- Il tratto di Via Crespi Antonietti compreso tra Via Mazzini e l'incrocio con Via IV Novembre sarà interessato da un intervento che separa, mediante l'uso di materiali diversi, lo spazio riservato ai pedoni da quello destinato alla corsia veicolare.



Prospettiva Via Crespi Antonietti

Il marciapiede pedonale verrà realizzato con la messa in opera di una pavimentazione in cubetti di porfido, separata dalla corsia veicolare con un cordolo in granito. La sede stradale verrà asfaltata con la messa in opera di un tappeto di usura dello spessore di 3 cm previa fresatura dell'asfalto esistente.

- Il fregio a Piazza Aldo Moro verrà realizzato un nuovo percorso pedonale, sempre in cubetti di porfido, che seguendo il perimetro della chiesa garantirà un collegamento in sicurezza fino a Piazza Roma e alla rampa di accesso alla chiesa.
- Il prossimità dell'incrocio con Via IV Novembre il sedime stradale, che risulta molto ampio, verrà ridefinito limitando lo spazio veicolare a favore di uno spazio pedonale pavimentato con cubetti di porfido che verrà attrezzato con panchine e fioriere.



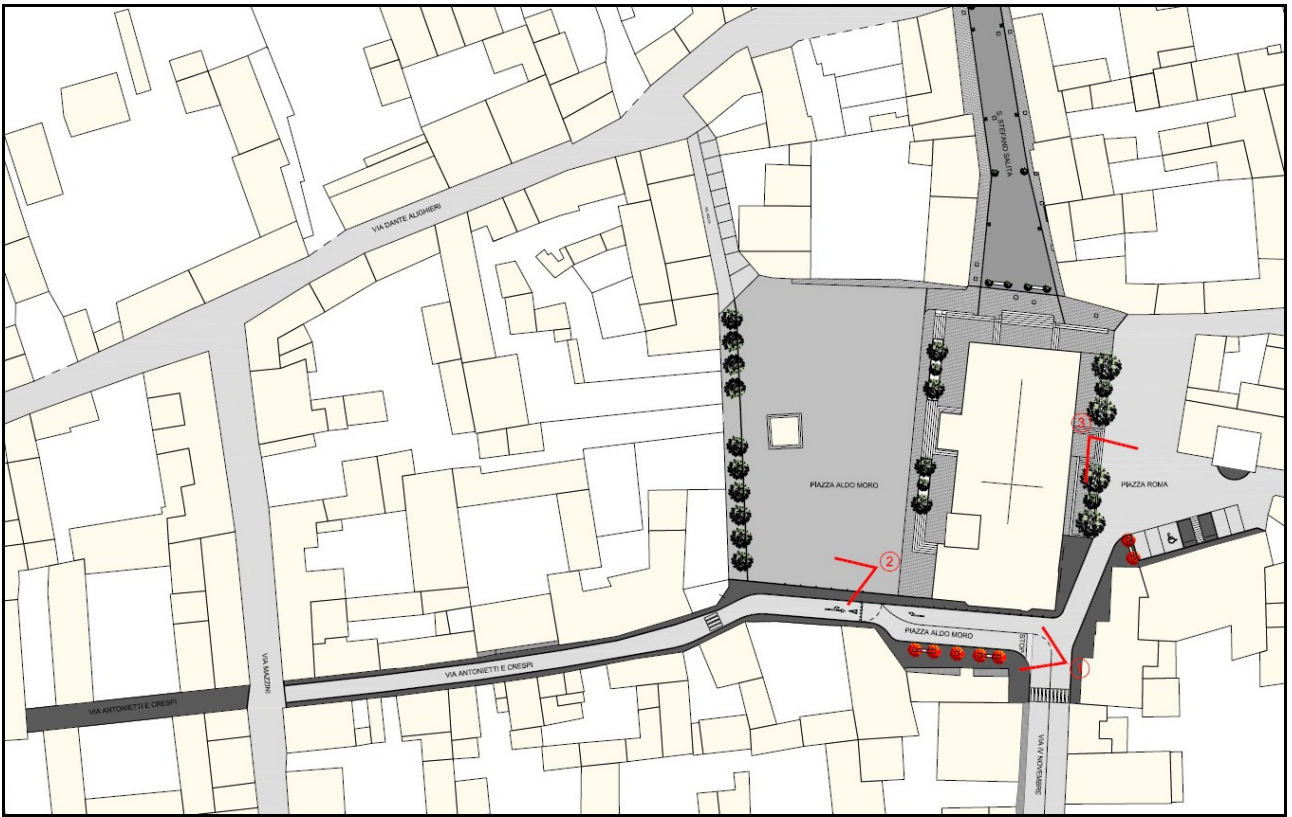
Prospettiva Via Crespi Antonietti in prossimità dell'incrocio con Via IV Novembre

Anche per l'ingresso in Piazza Roma è prevista la delimitazione degli spazi pedonali che verranno pavimentati con cubetti di porfido e attrezzati con fioriere, panchine e porta biciclette.

- Saranno valorizzati mediante la posa di lastre di luserna, cubetti di porfido e cordoli in granito gli ingressi al centro culturale e agli ambulatori.

A pavimentazioni ultimate si procederà alla messa in opera della segnaletica orizzontale e verticale.

L'importo complessivo dei lavori è quantificato in € 126.000 (centoventiseimila/00) come meglio specificato nel quadro economico allegato e negli elaborati grafici di progetto.



Pianta di progetto







QUADRO ECONOMICO

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	Euro	126.000,00
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro	3.000,00
IMPORTO DEI LAVORI	Euro	129.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. 10%	Euro	12.900,00
SOMME A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI	Euro	7.239,30
OPERE DI ARREDO URBANO E VERDE (IVA compresa)	Euro	15.000,00
SPESE TECNICHE + INARCASSA 4% + IVA 22% (Euro 9.000,00 + Euro 2.419,20)	Euro	11.419,20
SPESE TECNICHE PER COORDINATORE SICUREZZA CASSA 5% + IVA 22% (Euro 1.500,00 + Euro 421,50)	Euro	1.921,50
Quota spettante al R.U.P. 2%	Euro	2.520,00
IMPORTO COMPLESSIVO	Euro	180.000,00

Luglio, 2018

Il Progettista

