



COMUNE DI SOZZAGO
PROVINCIA DI NOVARA

**"LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL PIANO DI
CALPESTIO PIAZZA BONOLA SOZZAGO"**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO



IL TECNICO
Geom Massimo Salmistraro

DATA 02.12.2015	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
ELABORATO N.	

COMUNE DI SOZZAGO
(Provincia di Novara)

**“SISTEMAZIONE DEL PIANO DI CALPESTIO DI
PIAZZA BONOLA IN SOZZAGO”**

RELAZIONE TECNICA

SITUAZIONE REALE

Piazza Bonola è da considerarsi il fulcro dell'impianto urbano del paese.

Su questa si affacciano a nord il Municipio, la Biblioteca e l'Opera Pia Rognoni, a sud "il Circolino" adibito alle sagre e il distaccamento U.S.S.L., a est la Scuola Materna, a sud-est il collegamento pedonale che affianca il nuovo ufficio bancario e che si allaccia alla fascia residenziale con terziario, a ovest la Cooperativa di Consumo e l'alto immobile di civile abitazione.

Ogni edificio ha una propria specifica identità con movimenti interni ed esterni di utilizzo.

Nella piazza si riscontrano altri due elementi di rilievo:

- l'orientamento e la relativa esposizione solare;
- il bassorilievo affisso sul fronte del "Circolino" con l'effigie di Papa Giovanni XXIII, oggetto di attiva devozione

Alcune abitudini locali che costituiscono l'espressione della vivace tradizione popolare di Sozzago vedono la piazza protagonista.

Ogni anno si svolgono tra la primavera e l'autunno alcune significative manifestazioni che coinvolgono non solo i residenti ma anche realtà limitrofe e sono di forte richiamo per la commercializzazione dei prodotti in loco.

In queste occasioni è possibile apprezzare con la visita turistica l'edificio storico-artistico più interessante di Sozzago; l'Opera Pia Rognoni, con la sua corte interna, l'elegante portico e il giardino ottocentesco di pregevole bellezza, del quale gli abitanti del Paese sono particolarmente orgogliosi.

Durante le ore calde del pomeriggio, le manifestazioni in Piazza risentono dell'accentuata calura solare, dovuta all'esposizione sud-est completamente aperta sul lato,

E' in seguito a tali considerazioni che è stato impostato l'intervento di sistemazione della Piazza che consisterà in lavori di manutenzione straordinaria per la rimozione dell'attuale piano di calpestio, ormai ammalorato e pericoloso per la pubblica incolumità, e la formazione di un nuovo piano in asfalto stampato e verniciato nel rispetto degli attuali schemi distributivi come originariamente progettati.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Gli interventi prevederanno due blocchi di singole lavorazioni da svilupparsi in due fasi.

Nella prima si prevederà la demolizione e l'asportazione di tutta la pavimentazione attuale, compreso il sottofondo di posa per uno spessore di cm 4 circa.

Verrà posato in opera un manto di usura in materiale bituminoso di adeguata granulometria sempre dello spessore di cm 4 in modo da garantire le attuali pendenze di depluvio delle acque meteoriche senza in tal caso manomettere le attuali griglie di scolo.

Dopo la posa del manto bituminoso verrà posta in essere la seconda fase di lavorazione che prevederà l'imprimatura a caldo con sistema ad infrarossi con rete metallica della superficie della piazza realizzando una texture sull'asfalto medesimo che poi sarà trattata con particolari resine colorate.

Il risultato finale sarà la realizzazione di una pavimentazione che riprodurrà l'effetto del materiale lapideo.

L'importo complessivo di spesa ammonta a € 90.000, 00 con il quadro generale così disposto;

IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO:	€	71.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione :		
I.V.A. 22% sui lavori	€	15.620,00
Spese Tecniche	€	1.420,00
Imprevisti	€	1.960,00
IMPORTO COMPLESSIVO DI SPESA	€	90.000,00

Tutto risulta meglio evidenziato negli allegati alla presente relazione e costituiti da :

- computo metrico estimativo
- disegni

Sozzago, li 02.12.15



Il Progettista