

RELAZIONE TECNICA

Il Comune di Biella nel suo piano annuale per le opere pubbliche ha inserito la realizzazione /ampliamento delle tribune presso il campo da Rugby di via Piacenza. La richiesta parte dalla società gestore dell'impianto in quanto la squadra che milita nel campionato di serie B ha la necessità di avere una tribuna da 500 posti a sedere di capienza.

I lavori consisteranno nell'ampliare gli attuali gradoni per portare la tribuna ad una capienza di 506 posti a sedere compresi i posti per portatori di disabilità, la copertura della tribuna con una fornitura di tensostruttura ed alla realizzazione di un blocco servizi-biglietteria a servizio degli spettatori.

Tra le diverse soluzioni possibili si è ritenuto di procedere all'ampliamento della tribuna esistente in quanto soluzione più economica soprattutto di minore impatto ambientale e migliore inserimento paesaggistico .

Relativamente alla copertura la soluzione con tensostruttura in acciaio con copertura tessile garantisce la protezione della tribuna con più armonioso inserimento e raccordo con i manufatti degli spogliatoi della palestra e del campo coperto esistenti.

Le soluzioni proposte consentono di rispondere alle indagini e studi previsti dall'art.23 c.5 e 6 del D.Lgs.vo 50/2016 in quanto le indagini geologiche sono già state effettuate per la realizzazione in zone del fabbricato spogliatoi, le aree da occuparsi risultano già di proprietà del Comune di Biella nonché l'impatto ambientale contenuto come meglio sopra in quanto l'area specificato non è investito dei vincoli sopraordinati.

La spesa per l'esecuzione dei lavori e per la fornitura della copertura si riassumono

nel seguente quadro tecnico economico;

SCAVI	MC				782,83	8,00	6.262,64
FONDAZIONI	MC				11,20	150,00	1.680,00
CEMENTO ARMATO	MC				71,15	250,00	17.787,50
PREFABBRICATI	MC				27,00	300,00	8.100,00
SCALE SMISTAMENTO	MC				1,30	300,00	390,00
MANCORRENTI	ML		52,20		52,20	120,00	6.264,00
SEGGIOLINI	N	506,00			506,00	18,00	9.108,00
FORNITURA E POSA COPERTURA	MQ				377,96	300,00	113.386,50
IMPIANTO ELETTRICO DI EMERGENZA	A CORPO				1,00	8.000,00	8.000,00
ALLACCIAMENTI FOGNARI							
ACQUEDOTTO ELETTRICO	A CORPO				1,00	9.000,00	9.000,00
SERVIZI E BIGLIETTERIA	MQ				46,00	1.200,00	55.200,00
TOTALE LAVORI COMPRESO ONERI PER LA SICUREZZA	€						235.178,64
IVA 10%	€						23.517,86
SPESE TECNICHE CONTABILITA', DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO ACCATAMENTO) IVA inclusa	€						40.000,00
IMPREVISTI							1.303,50
TOTALE COMPLESSIVO	€						300.000,00

La realizzazione dei lavori peraltro è compatibile anche con una loro esecuzione fasi (realizzazione della tribuna –realizzazione della copertura)al fine di non sovrapporsi con la programmazione delle attività sportive