

COMUNE DI BRICHERASIO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

OPERE DI DEMOLIZIONE PRIMA CAMPATA LOCULI LOTTO "L" PRESSO IL CIMITERO COMUNALE

Codice generale	Codice dell' opera	Lotto	Livello di progettazione	Area di progettazione	Numero elaborato	Tipo documento	Versione
Abri	030	0	B	G	001	rel	0-22

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Geom. Romina Bruno Franco

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Valter Ripamonti

Studio Tecnico Dott. Ing. Valter Ripamonti - Via Tessore n° 25 - 10064 Pinerolo - (TO)
Tel 0121/77445 - Fax 0121/375733 - E-Mail :ripamonti@alpimedia.it

OGGETTO

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

VERS.	MODIFICHE	DATA	REDATTORE	SCALA
0	1ª EMISSIONE	28 Gennaio 2022	VR	
1				
2				
3				
4				
5				

COMUNE DI BRICHERASIO

(Città Metropolitana di Torino)

OPERE DI DEMOLIZIONE PRIMA CAMPATA LOCULI LOTTO "L" PRESSO IL CIMITERO COMUNALE

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Il progetto prevede la demolizione della prima campata dei loculi campo "L" attualmente in precaria situazione statica con evidenti segni di strapiombo .

Anche a seguito dei sondaggi effettuati si è rilevato che il manufatto costruito su riporto e danneggiato da infiltrazioni d'acqua in sottterraneo presenta una insufficiente stabilità con ampi segni di inclinazione verso l'interno cimitero.

I loculi, costruiti oltre 70 anni fa, sono suddivisi in campate da 24 moduli e sono stati oggetto di rinforzo statico per le due campate adiacenti, ma per la geometria del sito, non è possibile procedere ad opere di rinforzo fondazionale, per cui si è optato per la demolizione della prima campata .

Si prevede pertanto l'estumulazione delle salme presenti nei loculi e il trasferimento delle stesse in altri colombari e successivamente si effettuerà la demolizione manuale del manufatto costituito da muratura in mattoni semipieni e solette in c.a. .

Le difficoltà dell'intervento risiedono principalmente nel trasporto a terra del materiale di risulta con trasferimento manuale (carico e scarico) e allontanamento dal cantiere .

Inoltre la demolizione deve avvenire con estrema cura per non compromettere le parti mantenute in essere, ricucendo la copertura e la parete del timpano perimetrale .

Completano i lavori le opere di raccolta delle acque, la revisione delle grondaie, il battuto in cls del solaio di appoggio, la ricostruzione del parapetto lato strada , l'intonaco delle parti mantenute e confinanti con la demolizione.

L'intervento dovrà essere eseguito interamente a mano e a settori orizzontali con contestuale trasporto a discarica delle macerie mediante l'ausilio del ponteggio di servizio lato strada comunale.

Inoltre l'intervento consentirà di mantenere per il momento le altre campate limitrofe del campo "L", che saranno oggetto di successivi interventi e approfondimenti.

Il computo metrico estimativo e' stato redatto con l'utilizzo dei prezzi unitari del Prezziario Regione Piemonte anno 2021.



