



Lavori di adeguamento del centro del riuso e del centro di raccolta ad esso funzionalmente collegato in località Contrada Rotondo – Comune di Tolentino (MC).

ELABORATI DI PROGETTO:

RELAZIONE TECNICA GENERALE

Tolentino, lì 27/11/2023

Il Tecnico

(Ing. Brigitte Pellei)



INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. STATO ATTUALE.....	3 – 4 – 5 – 6
3. OBIETTIVI E TECNICHE DI INTERVENTO.....	6
4. STIMA DEI COSTI E QUADRO ECONOMICO	7



1. PREMESSA

Il presente progetto esecutivo viene condotto, come previsto dell'allegato I.7, sez. III, articolo 22 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii, al fine di definire compiutamente i lavori necessari per il rifacimento asfalti, realizzazione piattaforma in cls per scarrabili e quanto altro previsto nei documenti allegati, relativi al CdR di Tolentino (MC), sito in località Contrada Rotondo, sull'area identificata nel catasto comunale al fog. 43, map. 560, fog. 43, map. 562.

Gli elaborati facenti parte del presente progetto esecutivo, redatti ai sensi dell'allegato sopra indicato, sono costituiti da:

- 01. Relazione tecnica generale;
- 02. Planimetria stato attuale;
- 03. Planimetria stato modificato;
- 04. Costi incidenza manodopera;
- 05. Cronoprogramma;
- 06. Elenco prezzi unitari;
- 07. Computo metrico estimativo;
- 08. Quadro Tecnico Economico;
- 09. Schema di contratto;
- 10. Capitolato speciale d'appalto.

COSMARI Srl intende con questi interventi fronteggiare alcune esigenze di relative al Centro del Riuso.

2. STATO ATTUALE

L'intervento in progetto riguarda l'adeguamento del Centro di Riuso (CdR) sito in Località Contrada Rotondo - Tolentino (MC) elencato in premessa.



Zona oggetto di intervento

Il Centro di Raccolta è dotato di adeguata viabilità interna con alcune aree aventi superficie con fondo ghiaioso (permabile).



Pavimentazione con fondo ghiaioso

Attualmente, le barriere di protezione presenti sui bordi dei setti in cls che delimitano le varie aree di stoccaggio degli scarrabili, risultano assenti o realizzati da paletti e catene, quindi inadatti contro il rischio dalla caduta dall'alto.



Sistemi di protezione non adatti



Il perimetro dell'area esterna è delimitato da una recinzione in rete metallica di altezza inferiore a m 2,00.



Recinzione metallica inferiore a m 2,00

3. OBIETTIVI E TECNICHE DI INTEVENTO

Gli interventi proposti vengono di seguito descritti, individuando tra le possibili soluzioni quella che presenta il miglior rapporto costi/benefici, come di seguito indicato.

I lavori, consisteranno principalmente:

1. Rifacimento asfalti;
2. Realizzazione piattaforma in cls per scarrabili;
3. Fornitura e posa in opera di parapetti definitivi per scarrabili;
4. Altre lavorazioni di adeguamento previste ed indicate nel Computo Metrico Estimativo allegato.



4. STIMA DEI COSTI E QUADRO ECONOMICO

La stima dei costi è stata condotta in riferimento alle lavorazioni sopra indicate, giungendo alla definizione dell'importo complessivo di **€ 71.938,70 (Euro settantunomilanovecentotrentotto/70)**, come evidenziato nel seguente Quadro Tecnico Economico:

A - Lavori		
	<i>DESCRIZIONE CATEGORIE</i>	<i>IMPORTO</i>
A.1	LAVORI	€ 46.923,26
	<i>di cui:</i>	
	<i>COSTO DELLA SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO</i>	€ 6.000,00
TOTALE LAVORI soggetti a ribasso		€ 40.923,26
B - Somme a disposizione dell'amministrazione		
	<i>DESCRIZIONE SOMMA</i>	<i>IMPORTO</i>
B.1	IVA 10% sui lavori	€ 4.692,33
B.2	Spese tecniche - progettazione, C.S.P., D.L., C.S.E. (compresi C.I. 4% e IVA 22%)	€ 5.000,00
B.3	Fondo incentivante	€ 938,47
B.4	Imprevisti e/o lavori su fattura (compresa IVA)	€ 14.384,65
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 25.015,44
TOTALE INTERVENTO (A + B)		€ 71.938,70

Tolentino, lì 27/11/2023

Il Tecnico

(Ing. Brigitte Pellei)