



COMUNE DI ADRO

Provincia di Brescia

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA STRADA TANGENZIALE ESTERNA ALL'ABITATO DI TORBIATO NEL COMUNE DI ADRO. SECONDO LOTTO

serie	Elaborato	modifica	revisione	Relazione specialistica sulla gestione delle materie
	9	0	2	

Committente: Comune di Adro



IL TECNICO

ing. Savoldi Renzo

Brescia, dicembre 2023

PREMESSE

La presente relazione riguarda la RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE (ai sensi dell'art. 26 comma 1 letti del D.P.R. n.207/2010) facente parte del PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA STRADA DI TANGENZIALE ESTERNA ALL'ABITATO DI TORBIATO NEL COMUNE DI ADRO. SECONDO LOTTO

Il documento è finalizzato alla descrizione delle modalità operative da adottare per il corretto utilizzo delle terre e rocce da scavo e dei materiali di risulta prodotti dagli scavi. Tali materiali rappresentano, un sottoprodotto (che verrà gestito come terre e rocce da scavo secondo il D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., il D.M. Ambiente 10 agosto 2012, n. 161 e la Legge n. 98 del 9 agosto 2013), nonché secondo il quadro normativo regionale.

QUADRO NORMATIVO

- D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. "Norme in materia ambientale";
- D.M. Ambiente 10 agosto 2012, n. 161 "Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo";
- Legge n. 98 del 9 agosto 2013 di conversione, con modifiche, del decreto legge 21 giugno 2013, n. 69, recante "Disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia" (c.d. "decreto Fare"), in vigore dal 21 agosto 2013.

DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO

Le opere ai fine della presente relazione riguardano la realizzazione di un nuovo tronco di strada facente parte del complesso della tangenziale all'abitato di Torbiato.

I movimenti terra saranno finalizzati alla realizzazione di:

- alcune opere provvisorie propedeutiche all'attività di cantiere;
- la realizzazione dello scavo di sbancamento per il tracciato stradale;
- formazione dei rilevati in materiale ghiaioso;
- formazione della massicciata stradale;
- formazione della sovrastruttura stradale (strato di base, binder e tappeto d'usura)
- nuovo svincolo a rotatoria tra via del Gallo e via Nespole;
- opere per il mantenimento del sistema dei canali di scolo e dei nuovi canali di guardia;
- realizzazione della tubazione principale delle acque nere;
- sistemazione con terra di coltura delle scarpate stradali
- sistemazione con terra di coltura delle aiuole e opere di mitigazione ambientale

DESCRIZIONE DEI FABBISOGNI DI MATERIALI DA APPROVVIGIONARE DA CAVA, AL NETTO DEI VOLUMI REIMPIEGATI, E DEGLI ESUBERI DI MATERIALI DI SCARTO, PROVENIENTI DAGLI SCAVI

Si prevede quanto segue:

Scoltramento

Facendo riferimento alla relazione geologica, si stimano volumi di scavo **terra di coltura** per circa **2500 metri cubi**.

Questa verrà riutilizzata integralmente in cantiere per le sistemazioni finali:

- profilatura dei cigli mq 1130x2, spessore medio cm 20, mc 452;

- sistemazione area verde tra la nuova sede stradale e via Cinquino mc 1800;
- sistemazione a verde lungo il tracciato mc 248;

Scarifica

È prevista la scarifica della strada nella zona dell'insediamento artigianale per mc 58 con il conferimento a discarica del materiale.

Materiali da approvvigionare

In base ai conteggi soprariportati si stima di non aver bisogno di approvvigionare in cantiere altra terra vegetale né di dover portare a discarica in quanto tutta verrà riutilizzata in cantiere.

Sarà invece necessario fornire il seguente materiale misto naturale di cava o riciclato certificato, facilmente reperibile nella cave presenti in zona, di mc 8716 metri cubi.

Brescia, dicembre 2023



IL TECNICO

ing. Saroldi Renzo