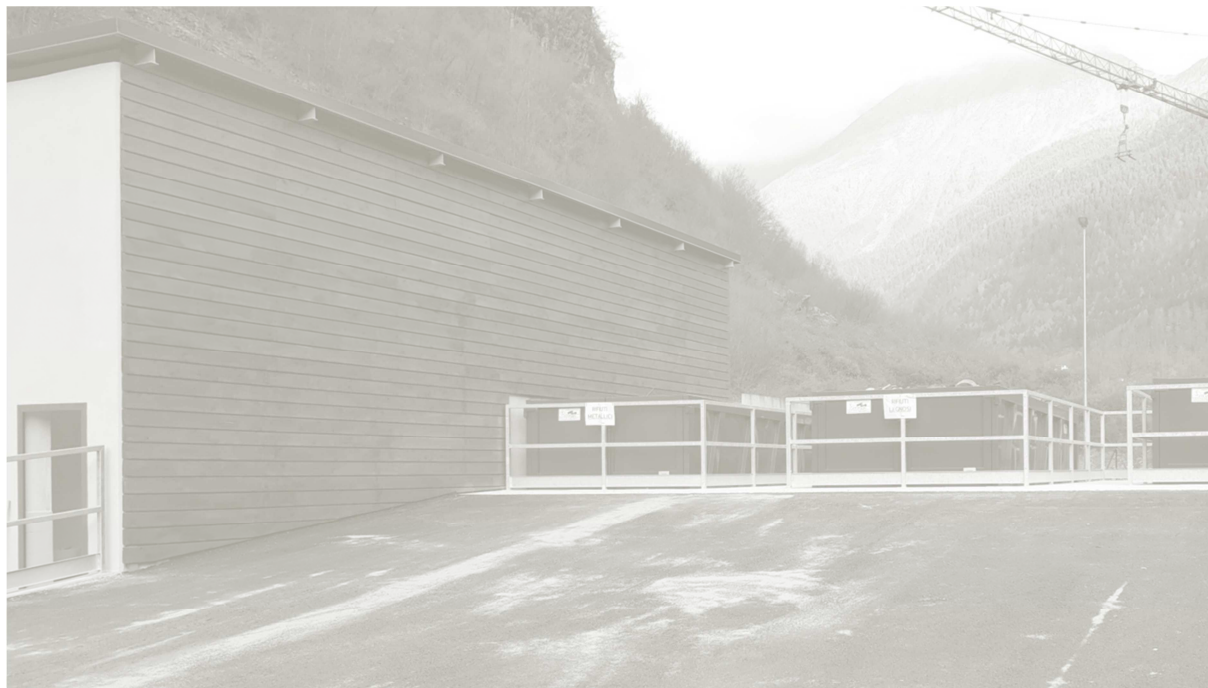




# COMUNE DI VALBONDIONE

## PROVINCIA DI BERGAMO



**PROGETTO:** PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO REALIZZAZIONE  
COPERTURE CENTRO RACCOLTA RIFIUTI IN LOCALITA' DOSSI

**OGGETTO:** RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI VALBONDIONE

Grassobbio, Dicembre 2017

Revisione	A.00	A.01	A.02	A.03	A1
Data	Dicembre2017				
Redatto da	Ing. Manuel Corti				
Verificato da	Ing. Duilio Albricci				
Approvato	Ing. Duilio Albricci				



## INDICE

1. PREMESSA .....	2
2. INQUADRAMENTO URBANISTICO .....	2
3. STATO DI FATTO E PROGETTO .....	3
4. QUADRO ECONOMICO .....	3
5. CONCLUSIONI .....	4

## 1. PREMESSA

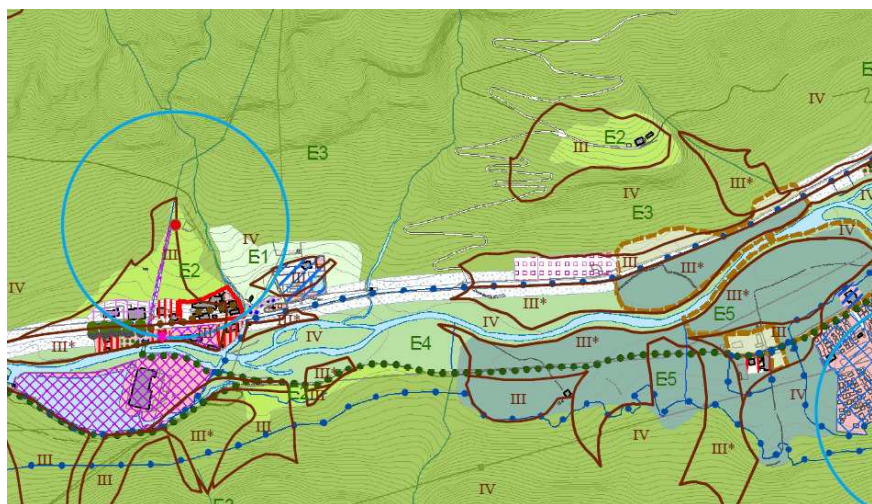
La presente relazione illustra il progetto definitivo-esecutivo relativo ai lavori da svolgersi presso il Centro Raccolta Rifiuti presso la Località Dossi nel comune di Valbondione al fine di garantire una migliore gestione dell'attività di raccolta differenziata.

Il sito che accoglie l'opera è collocato in località Dossi, all'altezza del km 51 della Strada Provinciale n. 49 Bergamo-Valbondione, in corrispondenza dei mappali n. 670 e 671 che attualmente sono di proprietà comunale. Le motivazioni che hanno indotto alla scelta di tale collocazione sono le seguenti: la zona dista meno di un chilometro dal centro abitato di Valbondione quindi è rapidamente raggiungibile dagli utenti e dista circa 6 km dal centro del comune di Gandellino; attualmente la destinazione urbanistica di P.R.G. dell'area è "Aree per attrezzature tecnologiche di interesse comune", quindi risulta adatta al tipo di utilizzo cui sarà sottoposta; il diretto accesso dalla strada provinciale, inoltre, permette anche di consentire un agevole ingresso per la viabilità principale sia da parte degli utenti che da parte degli operatori addetti al trasporto dei rifiuti verso i centri di smaltimento. Nell'anno 2017 l'area è stata oggetto di opere di manutenzione straordinaria che hanno visto la completa riorganizzazione degli spazi, al fine di garantire un'accurata impostazione delle aree per la raccolta dei rifiuti.

L'attuale progetto definitivo-esecutivo integra le opere in essere con la realizzazione di tettoie a protezione dei cassoni esistenti e di una pensilina a protezione dell'ingresso dell'attuale ufficio e dei servizi igienici. Le tettoie saranno realizzate in carpenteria metallica, il tutto specificato negli elaborati grafici di progetto.

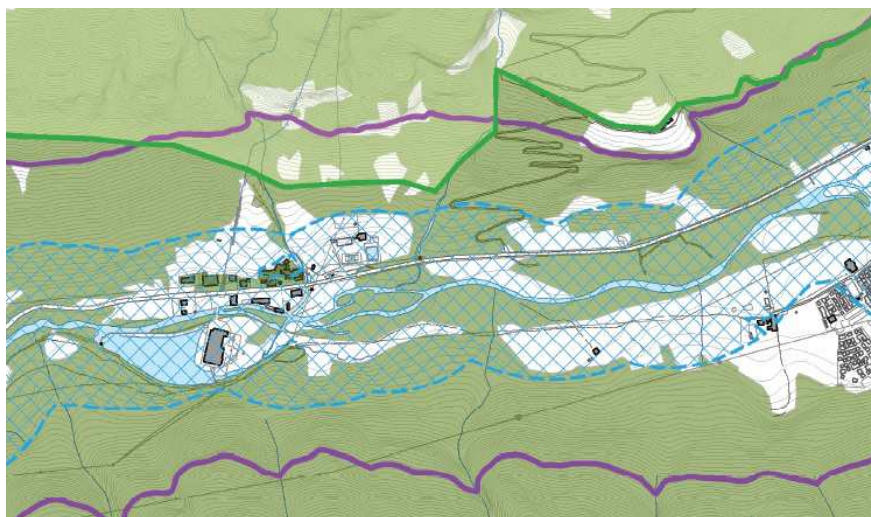
## 2. INQUADRAMENTO URBANISTICO

L'area è sita nella Località Dossi. Ai sensi dell'art PGT vigente l'area è identificata come area adibita a "Servizi Tecnologici".



estratto pgt

Altresì ai sensi della tavola "DP\_06a\_Vincoli paesaggistici" del PGT l'area è soggetta al vincolo relativo alla distanza di 150 mt da mantenere dai corsi d'acqua.



estratto vincoli paesaggistici

### 3. STATO DI FATTO E PROGETTO

Il presente progetto definitivo-esecutivo, come anticipato in premessa, viene elaborato al fine di integrare le opere realizzate nell'anno 2017. Le nuove opere prevedono la realizzazione di n. 3 differenti tipologie di copertura al fine di proteggere, dagli agenti atmosferici, le aree di stoccaggio e di raccolta dei rifiuti. Il progetto propone:

- una tettoia in carpenteria metallica zincata a caldo e lamiera grecata a protezione dei cassoni adibiti alla raccolta del legno, del ferro e dell'erba;
- una tettoia a sbalzo in carpenteria metallica a caldo e lamiera grecata a protezione del cassone di raccolta degli inerti;
- una pensilina in carpenteria metallica e lamiera grecata a protezione dell'ingresso della zona uffici e servizi igienici.

Per un maggior dettaglio si rimanda agli elaborati grafici di progetto architettonico e strutturale, in cui sono esplicitati i materiali e le colorazioni utilizzate, oltre che le indicazioni legate agli aspetti dimensionali.

Per lo smaltimento delle acque meteoriche provenienti dalle nuove coperture si prevede la realizzazione di un pozzo perdente, come indicato nella tavola di progetto E.A.02. Il pozzo perdente sarà di tipo prefabbricato con dimensioni pari a: 150 cm di diametro ed una profondità di 200 cm.

### 4. QUADRO ECONOMICO

Al progetto definitivo-esecutivo viene allegato il quadro economico "A12 – QUADRO ECONOMICO", in cui vengono individuati rispettivamente:

- importo opere (importo oggetto di ribasso);
- importo degli oneri della sicurezza (importo non oggetto di ribasso)
- somme a disposizione.

Si precisa, come meglio specificato negli allegati A9 - ELENCO PREZZI, e A10 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO i prezziari utilizzati sono stati ricavati da:

- Bollettino dei prezzi informativi delle opere edili – Camera di Commercio di Bergamo 2017.

Mentre per i prezzi codificati con N.P. è stata svolta una analisi prezzi, raccolta nell'allegato A8 – ANALISI PREZZI.



## 5. CONCLUSIONI

Il presente progetto ha lo scopo di raggiungere gli obiettivi prefissati dalla pubblica amministrazione, in particolar modo quello di completare le aree esterne del centro di raccolta rifiuti e garantire la protezione degli spazi di raccolta e stoccaggio.

Grassobbio, Dicembre 2017

Il progettista  
Ing. Duilio Albricci