



Via Cà Boldrina n° 44
36016 Thiene (Vicenza)
Tel./fax 0445 1887002
Cod. Fisc.: ZCC SFN 52R12 L157G
p.ta I.V.A. 03285450247

Ing. Zuccolo Stefano
stefanozuccolo@libero.it

**REALIZZAZIONE NUOVO CCR IN COMUNE DI
ZUGLIANO E RELATIVA STRADA DI ACCESSO**

RELAZIONE GENERALE

Committente: ALTO VICENTINO AMBIENTE S.R.L.
Via lago di Pusiano, 4
36016 Schio (VI)

Progettista: Ing. Zuccolo Stefano
Via Cà Boldrina 44
36016 Thiene (VI)

Thiene 14/04/2016

GENERALITA'

In data 22/02/2016 il sottoscritto è stato incaricato da Alto Vicentino Ambiente s.r.l. di redigere il progetto del nuovo CCR situato in comune di Zugliano.

L'area interessata da tale progetto è posta in prossimità degli impianti sportivi e comprende quella ove è situato l'attuale CCR.

Tale opera trova attuazione in seguito alla convenzione sottoscritta tra A.V.A. ed il Comune di Zugliano in data 11/12/2015 alla quale si rimanda per quanto riguarda le specifiche condizioni che regolano i rapporti tra gli enti interessati; la stazione appaltante è Alto Vicentino Ambiente.

DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI PREVISTI

E' prevista la realizzazione della viabilità di accesso e recesso, comprese le aree filtro, il cui onere finanziario sarà sostenuto dal Comune di Zugliano e del CCR vero e proprio il cui onere sarà sostenuto da A.V.A. secondo i patti tra essi convenuti.

E' previsto lo smantellamento dell'attuale e la realizzazione di quello nuovo il quale insisterà su un'area di 1.410 mq; esso sarà completamente attrezzato per la raccolta di tutte le tipologie di rifiuto.

Al suo interno è prevista la costruzione del box per il personale di sorveglianza e di una tettoia per il ricovero e la protezione dei rifiuti pericolosi.

Sarà inoltre realizzata la viabilità e le aree filtro la cui pavimentazione sarà completamente asfaltata e permetterà il transito e le manovre di tutti gli automezzi utilizzati per la raccolta; la superficie interessata da tale asfaltatura sarà di circa 2.000 mq.

Lo smaltimento delle acque meteoriche avverrà tramite pozzi perdenti previa disoleazione e filtrazione i cui dettagli sono riportati nella relazione di compatibilità idraulica.

Il sottosuolo è costituito da materiale di riporto spesso alcuni metri il cui posizionamento risale ad alcuni decenni or sono; A.V.A. ha fatto eseguire nel Febbraio 2016 una analisi ambientale dal laboratorio accreditato SGS di Villafranca Padovana la quale ha permesso di classificare tali riporti come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO";

Classificazione in base al D. Lgs. N.36 del 13.01.2003 e D.M. 27/09/2010 e del Regolamento europeo n. 1342/2014 e D.M 24/06/2015

Il rifiuto è conforme a quanto stabilito dal D. Lgs. N.36 del 13.01.2003

- *Ammissibilità in discarica per rifiuti inerti, art.5 del D.M. 27/09/2010* - Valori **inferiori** ai limiti previsti
- *Test di cessione secondo UNI EN 12457-2/04, tabella 2 del D.M. 27/09/2010* - Valori **inferiori** ai limiti previsti.

VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI IDRAULICI

L'area non è dotata di fognatura; le acque luride derivanti dal servizio igienico presente nell'attuale ecocentro sono smaltite tramite subirrigazione regolarmente autorizzata; per il nuovo ecocentro si ritiene di usufruire dello stesso impianto rispetto al quale non mutano le condizioni di esercizio.

Per lo smaltimento delle acque meteoriche si veda la relazione di compatibilità idraulica dalla quale emerge la possibilità di smaltire nel primo sottosuolo tramite un sistema di pozzi perdenti.

CRONOPROGRAMMA

Si ritiene che sia rispettabile il cronoprogramma concordato tra A.V.A. e Comune di Zugliano e che la struttura sia utilizzabile a partire dal mese di maggio 2017.

QUADRO ECONOMICO

L'impegno di spesa ammonta ad € 390.000,00 comprensivo delle somme in amministrazione e di I.V.A.; per maggiori dettagli si veda il quadro economico allegato al computo estimativo che ripartisce la spesa secondo i criteri convenuti tra Alto Vicentino Ambiente s.r.l. ed il Comune di Zugliano.

Finanziamento dell'opera:

- € 135.900,00 quota A.V.A. s.r.l.
- € 254.100,00 quota Comune di Zugliano

Il progettista: ing. Stefano Zuccolo

Thiene 14/04/2016