studio associato
habitat
A. Chiarenza - M. Negro - L. Odella

SISTEMA QUALITA'
CERTIFICATO ISO 9001
NR. Q280-IT

COMUNE DI VADO LIGURE
PROVINCIA DI SAVONA
REGIONE LIGURIA SETTORE V.I.A.

REALIZZAZIONE DI AREA PER LA RACCOLTA TEMPORANEA E RECUPERO DI MATERIALI INERTI (N.C.T. Fg. 40 Mapp. 163)

Richiedente: SCAVO-TER S.r.l.

RELAZIONE TECNICA

Il Tecnico
ODELLA Geom. Lucio

Sede: Via Sardegna, 2 - 17047 Vado Ligure SV - Tel./Fax 019 881430 - E-mail: habitat.st@tin.it
Part. I.V.A.: 01092930096

RELAZIONE TECNICA

Il Sig. FOTIA Donato legale rappresentante della ditta SCAVO-TER in riferimento all'autorizzazione rilasciata dal Comune di Vado Ligure inerente la locazione di terreno censito al N.C.T. al Fg. 40 Mapp. 163, da adibire a centro di raccolta temporaneo e di recupero di materiali inerti, dava incarico al sottoscritto ODELLA Geom. Lucio iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Savona al n° 907, rappresentante dello Studio Tecnico HABITAT con sede in Vado Ligure Via Sardegna civ. 2, di redigere documentazione tecnica al fine di dar corso alla realizzazione della sopraccitata area di raccolta inerti.

Dopo l'ottenimento dell'incarico professionale, si è provveduto ad effettuare tutta un ampia serie di operazioni preliminari di verifica sia dal punto di vista tecnico sia dal punto di vista normativo, in modo da poter acquisire tutti gli elementi utili indispensabili per poter realizzare l'obiettivo prefissato dalla Committenza.

UBICAZIONE DEL FABBRICATO

L'immobile interessato dal presente studio progettuale risulta essere:
identificato catastalmente: al N.C.T. Fg. 40 Mapp. 163.

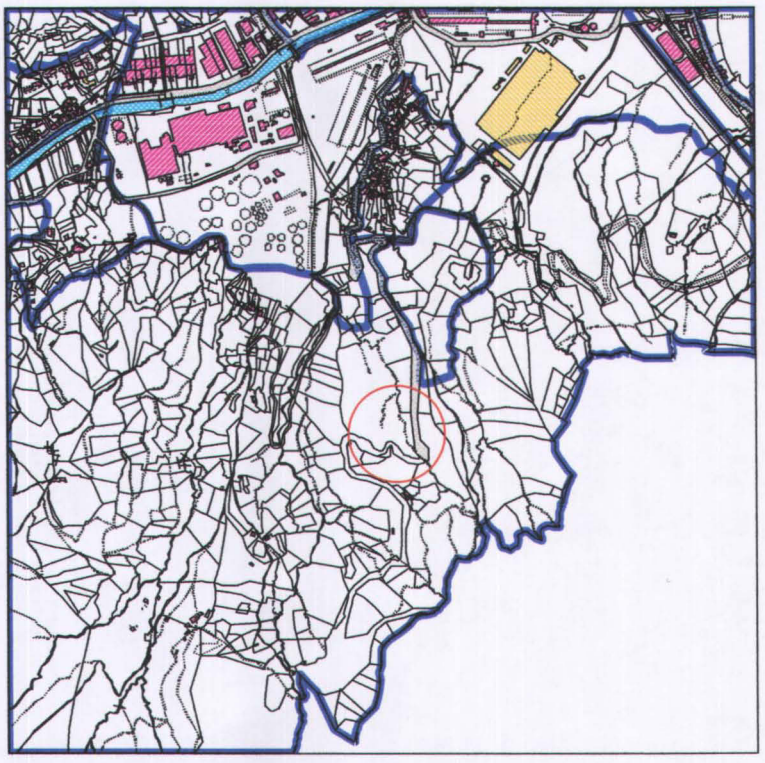


– che la zona oggetto di intervento risulta ricadere:

P.R.G. in zona Apn



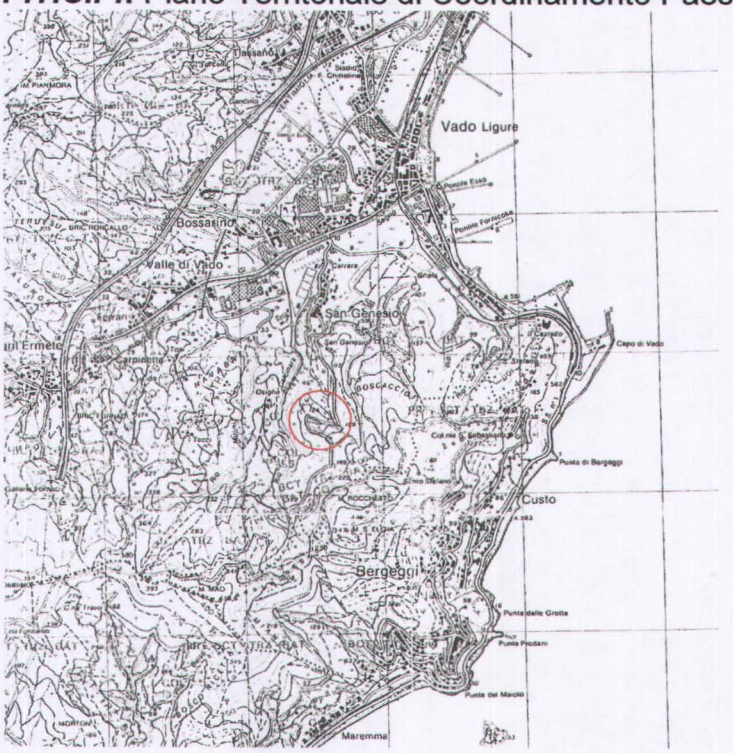
P.T.C.P.: Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico è situato nelle zone:
Assetto insediativo in Zona ANI.MA;



P.T.C.P.: Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico è situato nelle zone:
Assetto geomorfologico in Zona MO - B;

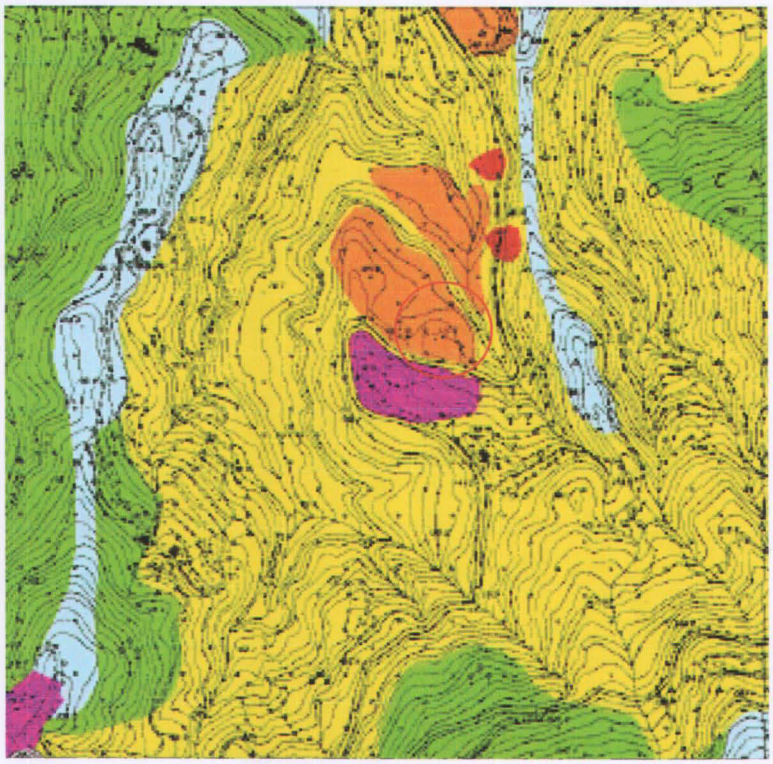


P.T.C.P.: Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico Assetto vegetazionale;

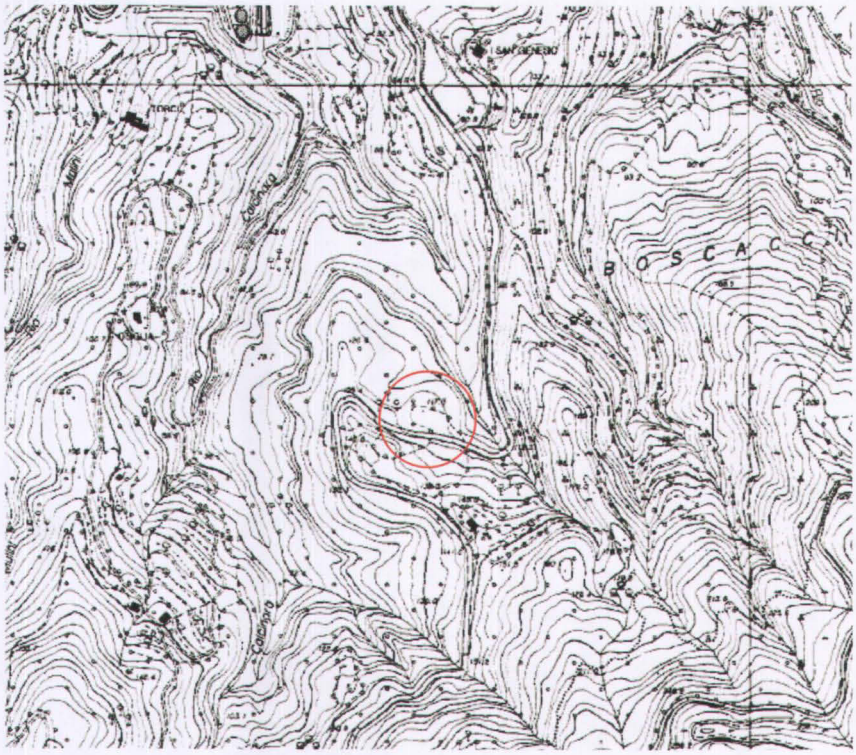


Piani di Bacino: è situato nelle zone:

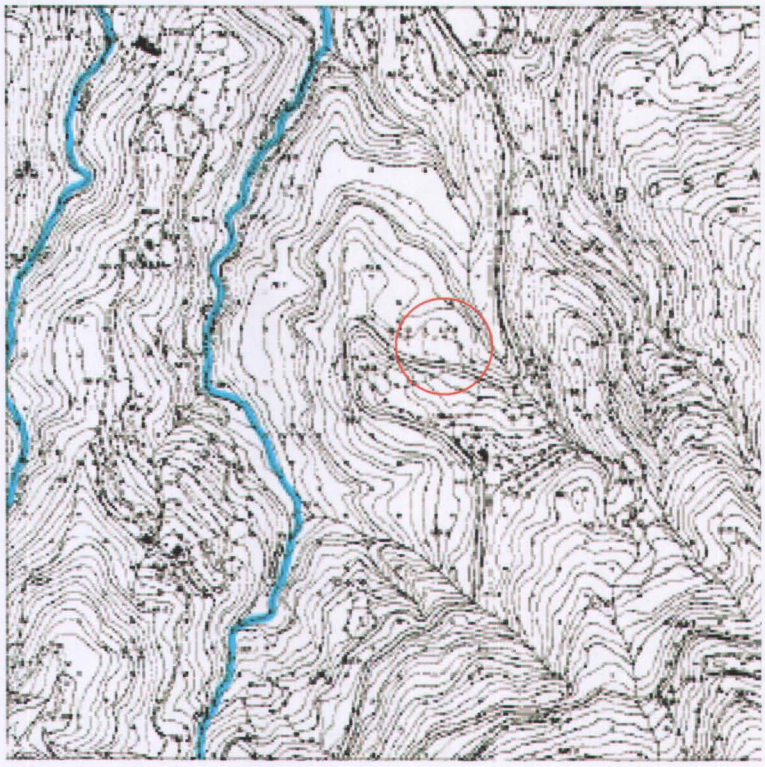
- Carta di Suscettività al Dissesto in zona suscettività alta;



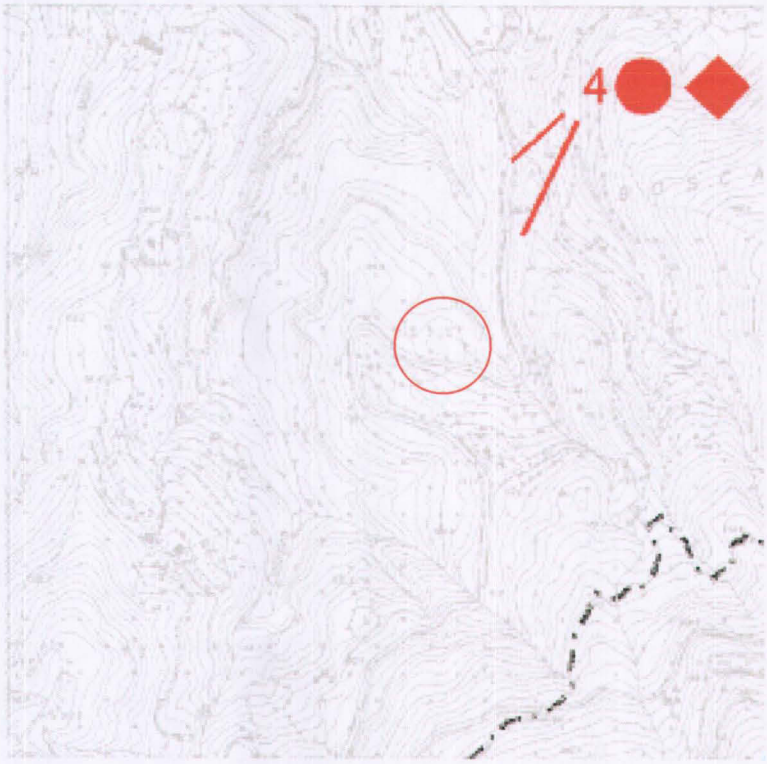
- Carta delle Fasce di Inondabilità in zona non ricompresa in alcuna fascia di pericolosità idraulica;



– Carta del Reticolo Idrografico Principale in una zona dove non sono presenti corsi d'acqua;



– Carta degli Interventi in zona dove non sono previsti interventi.



Le opere che si voglio eseguire, dettate dalle necessità della committenza, finalizzate a realizzare un piazzale per il deposito e il recupero di materiali inerti in un'area ora in disuso , saranno le seguenti:

- Spianamento dell'area oggetto d'intervento e conseguente realizzazione di pavimentazione in cls con pendenze verso punti di raccolta (pozzetti grigliati);
- posizionamento di nuova recinzione di perimetro composta da basamento in cls tipo new-jersey di altezza 1,00 mt. e pannelli ciechi fonoassorbenti in legno o similari di altezza 2,00 mt. per un'altezza complessiva pari a mt. 3,00 circa;
- Posa di setti in cls precompressi mobili su parte del perimetro per la creazione di compartimenti atti al deposito dei materiali inerti. ;
- Installazione di box prefabbricato ad uso ufficio di dimensioni 5,10 x 2,40 mt. circa di altezza mt. 2,70 dotato di servizio igienico;
- Posa di fossa Imhoff in vetroresina, per lo smaltimento tramite tubo in PVC Ø 150 delle acque derivanti dal servizio igienico posto all'interno del box prefabbricato sopraccitato e subirrigazione nel terreno per una lunghezza di circa 8,00 mt. ;
- Installazione di impianto pesa, a servizio dei mezzi in entrata e in uscita, di dimensioni 4,00 x 18,00 mt. circa;
- installazione di impianto per la captazione delle acque piovane del piazzale, composta da due vasche di "I e II pioggia" che convoglieranno le acque nel rio tombinato sottostante

  L'impianto sarà così composto:

  n°1 pozzetto in ingresso il quale convoglierà le acque nella vasca di I e II pioggia.

  n°2 serbatoi di accumulo delle acque della capacità di circa 15 mc.

  n°2 pozzetti di campionamento posti in uscita alle vasche.

  n°1 tubo Ø 200 di raccordo tra l'impianto di captazione e il Rio Tombinato
- All'ingresso dell'area verrà installato cancello automatizzato.

Quanto sopra descritto meglio si evince dall'elaborato tecnico allegato.

Vado Ligure, lì 02 SET. 2008

Il Tecnico
ODELLA Geom. Lucio