

COMUNE DI NOLE (TO)

SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO FUNZIONALE PIAZZA PIOVANO RUSCA



LOCALIZZAZIONE



Comune di NOLE (TO)

PIANO DI
UTILIZZO TERRE E
ROCCE DA SCAVO

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	LIVELLO PROGETTO	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONE
17041	E	ALL	021	0

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

IDENTIFICAZIONE FILE: \\Lavori\2017\17041\definitivo-esecutivo\elaborati\021\17041_E_ALL_021_0.dwg

versione	data	oggetto	verifica	redazione
0	Novembre '17	1° emissione	RB	mv
1				
2				
3				
4				
5				

DATI PROGETTISTI



**essebi INGEGNERIA - Studio Tecnico Associato Barra - Ruzzon -
Piazzale Carlo Alberto Dalla Chiesa n. 2 - 10064 Pinerolo TO**

Progettista: Ing. Renato Barra

FIRMA

VERIFICA:	Ing. Renato BARRA	
REDAZIONE:	Ing. Francesca CROSETTO	
CONSULENZA:		
CONSULENZA:		

TIMBRI - FIRME

**PER LA PROPRIETA'
NOME PROPRIETARIO**

FIRMA

INDICE

1.PREMESSA	2
2.INFORMAZIONI GENERALI SUI TERRENI.....	4
3.INFORMAZIONI SULLE AREE DI INTERVENTO	13
4.RISULTATI DELLA CAMPAGNA DI CAMPIONAMENTO	14
5.CONCLUSIONI	15

1. **PREMESSA**

Gli interventi in progetto per la “sistemazione ed adeguamento funzionale di piazza Piovano Rusca” sono suddivisi in due macro aree comprendenti:

- ADEGUAMENTO PIAZZA PIOVAVO RUSCA
 - Demolizione palazzina adiacente al peso pubblico e relative pertinenza;
 - Riempimento della fossa e del piano interrato della palazzina;
 - Ripristini stradali delle aree oggetto di scavo;
 - Scarifica e rifacimento strato d’usura;
 - Opere civili per lo spostamento del palo di illuminazione pubblica;
 - Realizzazione nuova rete di raccolta acque meteoriche;
 - Realizzazione segnaletica stradale orizzontale e verticale.

- AREA NUOVA PESA IN VIA VOLONTARI DEL SANGUE
 - Scavo per realizzazione fossa pesa;
 - Opere civili fossa pesa e pali illuminazione pubblica da arretrare;
 - Demolizione parziale aiuole interferenti con l’area di manovra dei mezzi utilizzatori della pesa;
 - Ripristini stradali delle aree oggetto di scavo;
 - Realizzazione segnaletica stradale orizzontale e verticale;
 -

A causa dei lavori in progetto si otterrà del materiale di risulta derivante principalmente dagli scavi. Il totale di mc del materiale sopracitato avrà un volume di circa 655 mc.

Il materiale si suddivide in due tipologie:

- Rifiuti derivanti dalla demolizione di opere esistenti in cemento armato, di pavimentazione bituminosa e altro materiale derivante da demolizioni – destinati al trasporto in discarica;
- Materiale composto da terre e rocce provenienti dalle operazioni di scavo per la realizzazione delle opere in progetto – destinati al riutilizzo all'interno del cantiere per riempimenti e reinterri.

I rifiuti prodotti da escavazione e demolizione di opere preesistenti, gli imballi e gli sfridi del materiale utilizzato nelle lavorazioni, verranno stoccati ed allontanati per lo smaltimento in discarica autorizzata.

Il materiale composto da terre e rocce proveniente dagli scavi sarà riutilizzato direttamente all'interno dell'area di cantiere per la regolarizzazione del piano campagna e per le operazioni di rinterro (le zone da adibire al deposito/stoccaggio dei materiali all'interno del depuratore esistente risultano infatti limitate); non si prevede pertanto l'allontanamento per lo smaltimento in discarica.

Le aree individuate per il riutilizzo ricadono all'interno del cantiere e sono di proprietà del Comune di Nole. Come riportato in premessa, il cantiere si sviluppa su due aree:

- PIAZZA PIOVAVO RUSCA
- VIA VOLONTARI DEL SANGUE

Il materiale scavato verrà temporaneamente depositato in un'area dedicata in piazza Piovano Rusca, in attesa di essere impiegato per i reinterri.

Si riportano pertanto alle pagine seguenti le informazioni relative alle attività di scavo e di smaltimento delle terre, in accordo con la normativa attuale in merito alla gestione delle terre e rocce da scavo (D.Lgs. 152/06 s.m.i., Legge 98/2013 (artt. 41 e 41 bis) e D.M. Ambiente 10 agosto 2012, n. 161).

2. INFORMAZIONI GENERALI SUI TERRENI

Si riportano di seguito i dati relativi al produttore ed al sito di produzione delle terre e rocce da scavo:

Ragione sociale del proponente del piano di utilizzo:

Aree di proprietà del Comune di Nole

Ente Gestore: Comune di Nole – Via Devesi 14 - 10076 Nole (To)

Ragione sociale dell'esecutore del piano di utilizzo:

Legale rappresentate:-----

Anagrafica del luogo di produzione:

Cantiere piazza Piovano Rusca (aree di proprietà comunale)

Cantiere via Volontari del Sangue (aree di proprietà comunale)

Per le attività esercitate si rimanda alla premessa del presente Piano di Utilizzo.

Anagrafica del luogo di destinazione:

Cantiere piazza Piovano Rusca (aree di proprietà comunale)

Cantiere via Volontari del Sangue (aree di proprietà comunale)

Per le attività esercitate si rimanda alla premessa del presente Piano di Utilizzo.

Stima del materiale da movimentare: è previsto l'utilizzo di circa 485 mc di terreno proveniente dagli scavi e l'approvvigionamento di circa 70 mc di materiale, per le operazioni di regolarizzazione del piano campagna e di rinterri.

Il materiale scavato si suddivide così:

- Macerie: circa 150 mc avente codice CER 17.09.04 – rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alla voce 17.09.01 17.09.02 17.09.03 - materiale destinato a discarica;
- Terreno: circa 480 mc avente codice CER 17.05.04 – terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03 - materiale destinato al riutilizzo;
- Terreno: circa 80 mc avente codice CER 17.03.02 – miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17.03.01 - materiale destinato a discarica.

Inquadramento territoriale

Corografia, Estratto di mappa catastale, Estratto p.r.g.c. e Vista aerea

VEDERE 17041_E_TAV_009_0

Planimetria del sito di produzione

VEDERE 17041_E_TAV_013_0

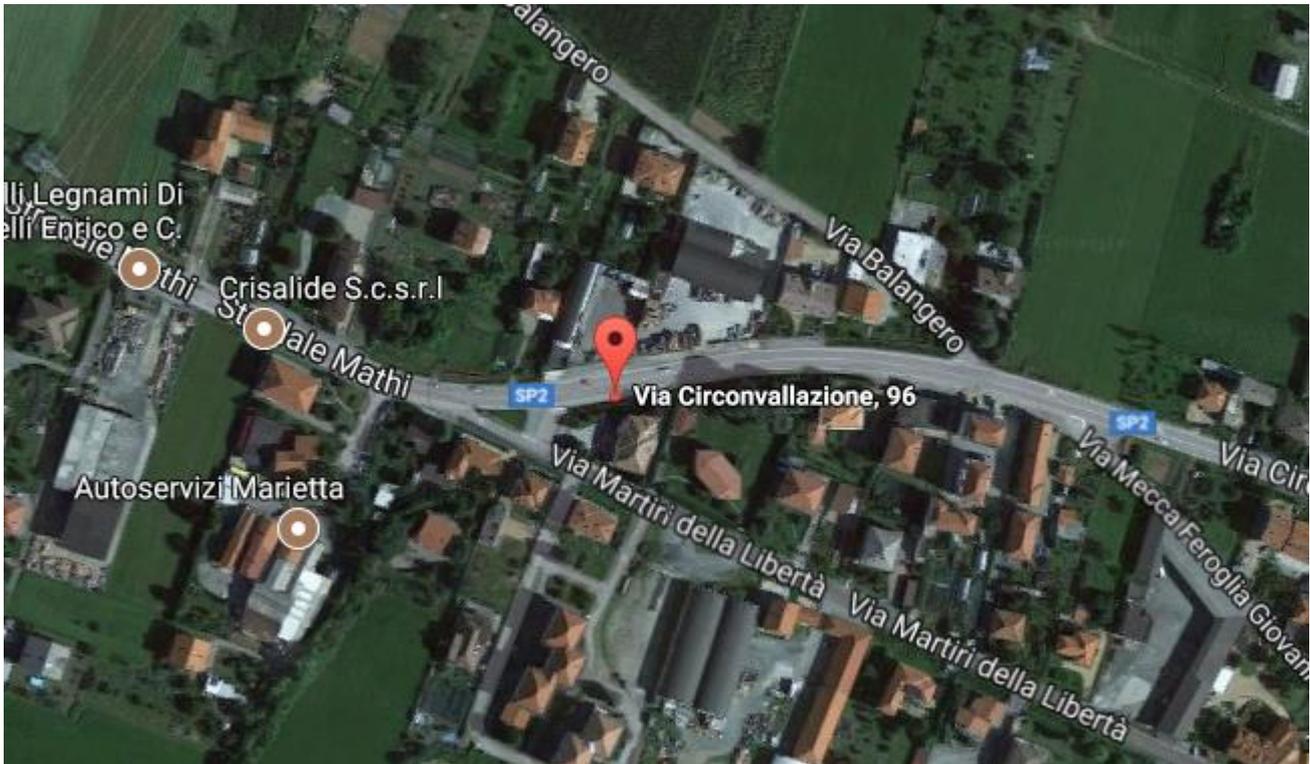
Planimetria del sito di destinazione

VEDERE 17041_E_TAV_013_0

Individuazione dei possibili siti di destinazione del materiale di risulta

Si riporta nel seguito l'indicazione della discarica autorizzata più vicine al cantiere in oggetto:

CALCE MATHI DI POSSIO LUCIANO & C. s.a.s. – MATHI (TO) - Via Circonvallazione 96



Inquadramento aereo della discarica di MATHI (TO)

L'impianto è stato individuato tra quelli presenti nell'elenco delle attività autorizzate per la gestione dei rifiuti ai sensi del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. riportato sul sito internet delle Città Metropolitane di Torino, nella sezione "Attività autorizzate per la gestione rifiuti-inerti".

Si precisa tuttavia che sarà a discrezione dell'impresa la scelta del sito per lo smaltimento del materiale scavato.

3. INFORMAZIONI SULLE AREE DI INTERVENTO

Aree di scavo e di deposito temporaneo:

è previsto l'utilizzo di depositi temporanei all'interno del sito di produzione (cantiere in oggetto) per i materiali provenienti dagli scavi.

Inquadramento urbanistico:

Gli interventi in progetto di adeguamento dell'impianto esistente sono limitati entro i confini della proprietà comunale.

Per dettagli in merito all'inquadramento geologico e idrogeologico si rimanda alla relazione 17041_E_ALL_001_0.

4. RISULTATI DELLA CAMPAGNA DI CAMPIONAMENTO

L'area oggetto di intervento ricade in ambito urbano e non è compresa nella fascia limitrofa a strade di grande comunicazione e non ricade in zone interessate da fenomeni di elevato fondo naturale o di inquinamento diffuso.

A tal proposito, si precisa che se la dimostrazione del rispetto dei limiti tabellari previsti dalla norma in relazione alla destinazione d'uso del sito a cui sono destinati i materiali stessi può essere desunta da informazioni pregresse, i materiali da scavo non verranno sottoposti a specifica indagine ambientale in quanto provengono da un sito mai interessato da attività o eventi potenzialmente contaminanti.

5. CONCLUSIONI

Quanto sopra riportato intende fornire le informazioni relative alle attività di scavo e di smaltimento delle terre, in accordo con la normativa vigente.

In base a quanto sopra riportato risulta plausibile il riutilizzo del materiale proveniente dagli scavi per le operazioni di regolarizzazione del piano campagna e di rinterri.

Si dichiara inoltre che gli scavi avverranno senza l'utilizzo di sostanze in grado di contaminare il materiale.

Il proponente:

.....