

Richiedente:	CITTÀ DI CUORGNÈ Via Garibaldi n.9 10082 Cuorgnè (TO)
--------------	---

Proprietà:	CITTÀ DI CUORGNÈ Via Garibaldi n.9 10082 Cuorgnè (TO)
------------	---

Progettista:	 PROGECA S.r.l. Via Piave n.178 - 10014 CALUSO (TO) Tel. +39.011.9891784 Fax. +39.011.0960595 - info@progecasrl.it
--------------	--

Impresa esecutrice:	
---------------------	--

Commessa:	2019_609
-----------	----------

Scala:	-
--------	---

Data:	Novembre 2019
-------	---------------

Tavola:	E.11R
---------	-------

Nome file:	2019_609_PTR
------------	--------------

Tipo file:	.docx
------------	-------

Agg.to n°	Data	Descrizione	Prog. da	Ver. da	App. da
00	13 novembre 2019	Emissione	LNU	ABE	MCR

Oggetto:	RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI SPORTIVI IN VIA BRAGGIO Piano di utilizzo terre e rocce da scavo
----------	--

## INDICE

<b><u>PREMESSA</u></b> .....	<b>2</b>
<b><u>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</u></b> .....	<b>2</b>
<b><u>INQUADRAMENTO TERRITORIALE E URBANISTICO</u></b> .....	<b>2</b>
<b><u>ASPETTI GEOLOGICI E IDROGEOLOGICI</u></b> .....	<b>3</b>
<b><u>PIANO DI UTILIZZO</u></b> .....	<b>3</b>
<u>CAMPAGNA INDAGINI</u> .....	4
<u>PROCEDURA DI UTILIZZO</u> .....	4
<u>IMPIANTO DI DESTINAZIONE</u> .....	5
<b><u>CONCLUSIONI</u></b> .....	<b>5</b>







Fig. 2 – Inquadramento aereo della zona di intervento

## ASPETTI GEOLOGICI E IDROGEOLOGICI

L'area di intervento si trova nelle vicinanze del torrente Gallenca, ma non appartiene ad ambiti di particolare pericolosità idraulica.

## PIANO DI UTILIZZO

Per la realizzazione delle opere in progetto si prevede un produzione di circa 293,77 mc banco di materiale escavato totalmente su terreno libero rimasto racchiuso all'interno del comparto degli impianti sportivi, ma che non ha mai subito lavorazioni particolari per ottenere una destinazione d'uso specifica. Nel dettaglio i volumi di movimento terra (scavi e riporti) sono suddivisi secondo la tabella seguente:

Volume complessivo di scavo [mc]	Volume complessivo di riporto/rinterro [mc]	Differenza totale [mc]
275,63	145,12	<b>130,51</b>

Dalla predetta tabella si evince quindi che l'eccedenza sulle terre scavate risulta pari a 130,51mc, derivanti dalla differenza tra quelle scavate in sito e quelle riutilizzate nel medesimo come materiale di rinterro e/o riporto.

In fase progettuale, visto l'uso a cui attualmente sono destinate le aree da scavare (area sterrata senza destinazione d'uso ed utilizzo specifico), si è valutato di qualificare il materiale scavato e non riutilizzato in sito, non come rifiuto, ma bensì come sottoprodotto rientrante nei limiti di concentrazioni soglia di contaminazione di cui alla colonna A della Tabella 1 allegato 5 al Titolo V parte IV del D.Lgs n. 152 del 2006 e smi.

Il loro utilizzo, che dovrà seguire la procedura contenuta nei paragrafi seguenti, sulla scorta delle scelte progettuali, dovrà avvenire in processi produttivi, in sostituzione di materiali di cava. In fase esecutiva l'Impresa affidataria dovrà pertanto, a suo carico, procedere ad una più approfondita caratterizzazione chimico-fisica del terreno, al fine di validare la scelta progettuale predetta.

### ***Campagna indagini***

Le indagini che l'Impresa Affidataria dovrà realizzare in sito, a sua cura e spese, dovranno essere conformi a quanto previsto dalla vigente normativa di settore richiamata al par. 2.

Vista la diversità di profondità di scavo tra la zona di scavo generale e le zone di realizzazione dei sottoservizi (linee elettriche e di scarico delle acque meteoriche), si dovrà comunque prelevare un numero di campioni rappresentativo del volume scavato e dei diversi orizzonti stratigrafici attraversati.

### ***Procedura di utilizzo***

Il cantiere oggetto del presente documento ricade all'interno del Capo III del D.P.R. 120/2017, ovvero "cantieri di piccole dimensioni" così come definiti dall'art. 2 comma 1 lett. t) del medesimo, e pertanto la procedura per l'utilizzo delle terre e rocce da scavo come sottoprodotto sarà la seguente:

- Caratterizzazione chimico-fisica a cura ed onere del produttore al fine di validare la scelta progettuale in merito al rispetto dei requisiti di qualità ambientale;
- Predisposizione da parte del produttore della Dichiarazione Sostitutiva di Atto di Notorietà resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, conformemente al modulo di cui all'Allegato 6 del D.P.R. 120/2017 (di cui si allega copia), e sua trasmissione almeno 15 giorni prima dell'inizio dei lavori di scavo, anche solo in via

telematica, al Comune del luogo di produzione e all'Agenzia di protezione ambientale territorialmente competente.

- Predisposizione da parte del produttore della Dichiarazione di avvenuto utilizzo in conformità al modulo di cui all'Allegato 8 del D.P.R. 120/2017, al fine di attestare l'avvenuto utilizzo entro il termine di validità della Dichiarazione enunciata al punto precedente, da presentare all'Agenzia di protezione ambientale territorialmente competente per il sito di destinazione, al Comune del sito di produzione ed al Comune del sito di destinazione.

### ***Impianto di destinazione***

Il produttore dovrà individuare un idoneo impianto di destinazione preposto al riutilizzo del materiale nel processo produttivo, a sostituzione dei materiali di cava, nelle zone limitrofe a quella di cantiere, al fine di limitare il più possibile il percorso previsto per il trasporto del medesimo. Tale trasporto dovrà essere accompagnato dalla documentazione di cui all'Allegato 7 del D.P.R. 120/2017.

### **CONCLUSIONI**

Quanto contenuto nel presente documento scaturisce da analisi documentali e visive del sito oggetto di intervento. In fase di realizzazione dell'opera l'Impresa Affidataria avrà l'onere di realizzare le analisi chimico-fisiche del terreno, in conformità alla vigente normativa, al fine di avallare le scelte progettuali di qualificare il materiale di scavo come sottoprodotto, e non come rifiuto, per il suo successivo conferimento a idoneo impianto di destinazione.

**Dichiarazione di utilizzo di cui all'articolo 21  
(articolo 21)**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**  
(Articolo 47 e articolo 38 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

esente da bollo ai sensi dell'articolo 37 D.P.R. 445/2000

**Sezione A: dati del produttore**

il sottoscritto produttore

Cognome	Nome

C.F.																
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

nato a:		il:	
---------	--	-----	--

in qualità di:	
Qualifica rivestita: proprietario, titolare, legale rappresentante, amministratore, ecc.	

della:	
Ragione sociale ditta, impresa, società, ente,...	

Residente in:			
	Comune	CAP	Provincia

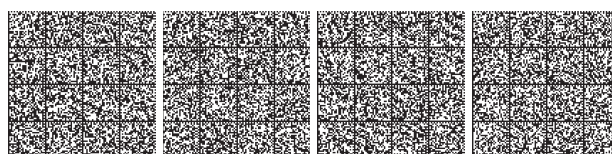
Via	Numero

Telefono	e-mail

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

**DICHIARA**

che i materiali da scavo provenienti dal sito di produzione identificato nella "Sezione B" della presente dichiarazione prodotti nel corso di attività e interventi autorizzati in base alle norme vigenti come indicato nella "Sezione B" della presente dichiarazione, sono sottoposti al regime di cui all'Articolo 184-bis del d.lgs. n. 152 del 2006 poiché rispettano le disposizioni di cui all'Articolo 4 del presente regolamento.



**Sezione B: dati del sito di produzione***(compilare tante sezioni B per quanti sono i siti di produzione)*

Sito di origine:			
	Comune	CAP	Provincia

Via	Numero

Tipo di intervento

Riferimenti catastali (Foglio, particelle, sub particelle....)

Destinazione d'uso urbanistica (da PRGC) del sito di produzione

Autorizzato da:	
Autorità competente che ha autorizzato l'opera da cui originano i materiali da scavo	

Mediante:	
Riferimenti autorizzativi concernenti l'opera da cui originano i materiali di scavo (estremi, tipologia, data, protocollo....)	

Dimensione dell'area:	
Indicare la dimensione dell'area in metri quadri	

Tecnologie di scavo:	
----------------------	--

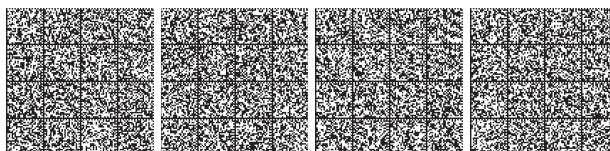
Quantità di materiale da scavo destinata all'utilizzo:	
Indicare la quantità prodotta in metri cubi da destinare come sottoprodotto all'utilizzo fuori sito	

**Sezione C: dati dell'eventuale sito di deposito intermedio***(compilare tante sezioni C per quanti sono i siti di deposito intermedio)*

I materiali di scavo sono depositati:

Sito di deposito intermedio:			
	Comune	CAP	Provincia

Via	Numero





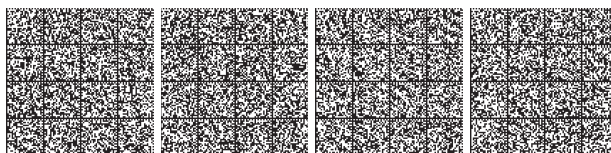
Di proprietà di:	
Indicare la proprietà del sito di deposito intermedio	
Gestito da:	
Indicare il responsabile della gestione del sito di deposito intermedio	
Riferimenti catastali (Foglio, particelle, sub particelle....)	
Destinazione Urbanistica (da PRGC):	
Autorizzato da:	
Autorità competente ed estremi autorizzativi	
Periodo di deposito:	
Giustificare se superiore ad anni 1	
Massimo quantitativo che verrà depositato:	
Indicare la quantità in metri cubi	

**Sezione D: dati del sito di destinazione***(compilare tante sezioni D per quanti sono i siti di destini)*

I materiali di scavo, verranno:

- 1) ☐ Destinati a recuperi, ripristini, rimodellamenti, riempimenti ambientali o altri utilizzi sul suolo

Sito di destinazione:			
	Comune	CAP	Provincia
Via	Numero		
Tipo di intervento (ciclo produttivo, recuperi, ripristini,.....)			
Riferimenti catastali (Foglio, particelle, sub particelle....)			



--

Destinazione urbanistica (da PRGC) del sito di produzione

Autorizzato da:	
-----------------	--

Autorità competente che ha autorizzato l'opera che prevede l'utilizzo di materiali di scavo (se pertinenti.....)

Mediante:	
-----------	--

Riferimenti autorizzativi concernenti l'opera di destinazione dei materiali di scavo (estremi, tipologia, data, protocollo....)

Quantità:	
-----------	--

Indicare la quantità che verrà destinata a utilizzo

2) ☐ Avviati ad un ciclo produttivo

Impianto di destinazione:			
---------------------------	--	--	--

Comune

CAP

Provincia

--	--

Via

Numero

--

Tipologia di impianto

--

Materiale prodotto

### **Sezione E: tempi previsti per l'utilizzo**

I tempi previsti per l'utilizzo, che non possono comunque superare un anno dalla data di produzione, salvo il caso in cui l'opera nella quale il materiale è destinato ad essere utilizzato preveda un termine di esecuzione superiore sono i seguenti:

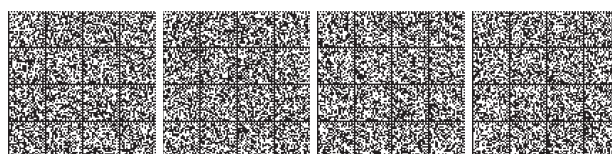
Data presunta inizio attività di scavo:	
---	--

Data presunta ultimazione attività di scavo:	
--	--

Data presunta inizio attività utilizzo:	
---	--

Data presunta ultimazione attività di utilizzo:	
---	--

Estremi atto autorizzativo dell'opera	
---------------------------------------	--



Dichiara infine di:

- essere consapevole delle sanzioni penali, previste in caso di dichiarazione non veritiere e di falsità negli atti dell'articolo 76 del DPR 445/2000, e della conseguente decadenza dei benefici di cui all'articolo 75 del DPR 445/2000:
- essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con mezzi informatici, esclusivamente per il procedimento per il quale la dichiarazione viene resa (articolo 13 d.lgs. 196/2003)

Luogo e data,

Firma del dichiarante \*

---

*(per esteso e leggibile)*

*\* La dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto, oppure sottoscritta e inviata unitamente alla fotocopia del documento di identità ai sensi dell'articolo 38 del d.P.R. n. 445 del 2000*

