

EMISSIONE	DATA	MODIFICHE
A	2017.11.10	PRIMA EMISSIONE
B	2018.06.15	SECONDA EMISSIONE

COMUNE DI CATANIA

Completamento del Piano di Risanamento del Rione S. Berillo

Convenzione urbanistica del 16/11/2012 tra Comune di Catania e Istica s.p.a. - C.E.Co.S. s.r.l. - Risanamento San Berillo s.r.l.

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGI PUBBLICI INTERRATI CON SOVRASTANTE E ATTIGUA AREA A VERDE ATTREZZATO Vp1-Vp2

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE

VP1-2_R02

mario cucinella architects

MC A

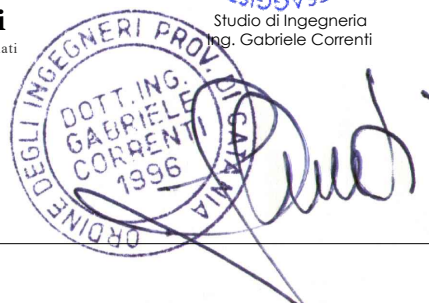
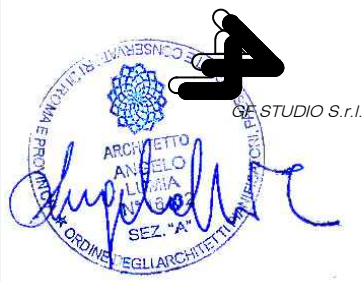
LAND

LANDSCAPE ARCHITECTURE NATURE DEVELOPMENT

LAND Italia S.r.l.

II Direttore Tecnico

Dr. Arch. Andreas Kipar



Sommario

PREMESSA 1

SMALTIMENTO DELLE MATERIE 1

APPROVIGIONAMENTO DELLE MATERIE 2

PREMESSA

La presente relazione descrive le soluzioni di gestione previste per l'approvvigionamento dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera e per lo smaltimento dei rifiuti e delle terre di scavo ai sensi del DPR n. 207/2010.

In particolare nel seguito verrà riportata:

- la descrizione e le quantità del materiale proveniente da attività di scavo e demolizione;
- la descrizione ed il fabbisogno di materiale da approvvigionarsi da cava autorizzata.

SMALTIMENTO DELLE MATERIE

Dall'intervento in oggetto derivano le seguenti quantità di materiale proveniente dalle attività di scavo e demolizioni, secondo la stima del computo metrico:

Scavi di sbancamento ed a sezione obbligata

- | | |
|---|--------------------------|
| – Terre e rocce da scavo | 28.899,25 m ³ |
| – Conglomerati bituminosi provenienti dalla rimozione della pavimentazione stradale | 10,90 m ³ |

Materiali provenienti dalle demolizioni

- | | |
|--|-----------------------|
| – Calcestruzzi, massetti, ecc. | 276,69 m ³ |
| – Blocchi in laterizio e pietrame | 34,12 m ³ |
| – Opere in ferro (ringhiere, cancelli, ecc.) | 52,85 m ² |

Dalle attività di scavo e demolizione suddette, saranno riutilizzati i seguenti materiali, nell'ambito dello stesso cantiere:

Terre e rocce da scavo da riutilizzare per interro degli scavi	13.988,33 m ³
---	--------------------------

Pertanto le quantità da smaltire saranno le seguenti:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| – Terre e rocce da scavo | 14.910,92 m ³ |
|--------------------------|--------------------------|

- Conglomerati bituminosi provenienti dalla rimozione della pavimentazione stradale 10,90 m³

Materiali provenienti dalle demolizioni

- Calcestruzzi, massetti, ecc. 276,69 m³
- Blocchi in laterizio e pietrame 34,21 m³
- Opere in ferro (ringhiere, cancelli, ecc.) 52,85 m²

Inoltre andranno a discarica rifiuti solidi urbani già giacenti sull'area che saranno rimossi nel corso delle operazioni preliminari di pulizia del sito.

Rifiuti solidi urbani 100.000,00 kg

Per i materiali in esubero, così come quelli provenienti dalle demolizioni, la cui quantità effettiva sarà valutata nel corso di esecuzione dei lavori, la discarica prescelta ai fini contabili è quella indicata in calce alla presente ed è ubicata nel territorio di Misterbianco (CT): tale discarica, desunta dall'elenco pubblicato dalla Provincia Regionale di Catania, risulta essere la più vicina al sito d'intervento.

Durante il trasporto i materiali devono essere accompagnati da un formulario di identificazione nel quale dovrà essere indicato il luogo di provenienza, con indicazione dei dati del progetto, e quello di destinazione (data, ora di partenza e arrivo del mezzo in cava) nonché la tipologia e quantità del materiale espressa in metri cubi di volume sul luogo di provenienza ed in peso una volta entrato in discarica; a tal proposito verranno effettuate le analisi chimiche per attribuire il codice CER per tutti i rifiuti prodotti.

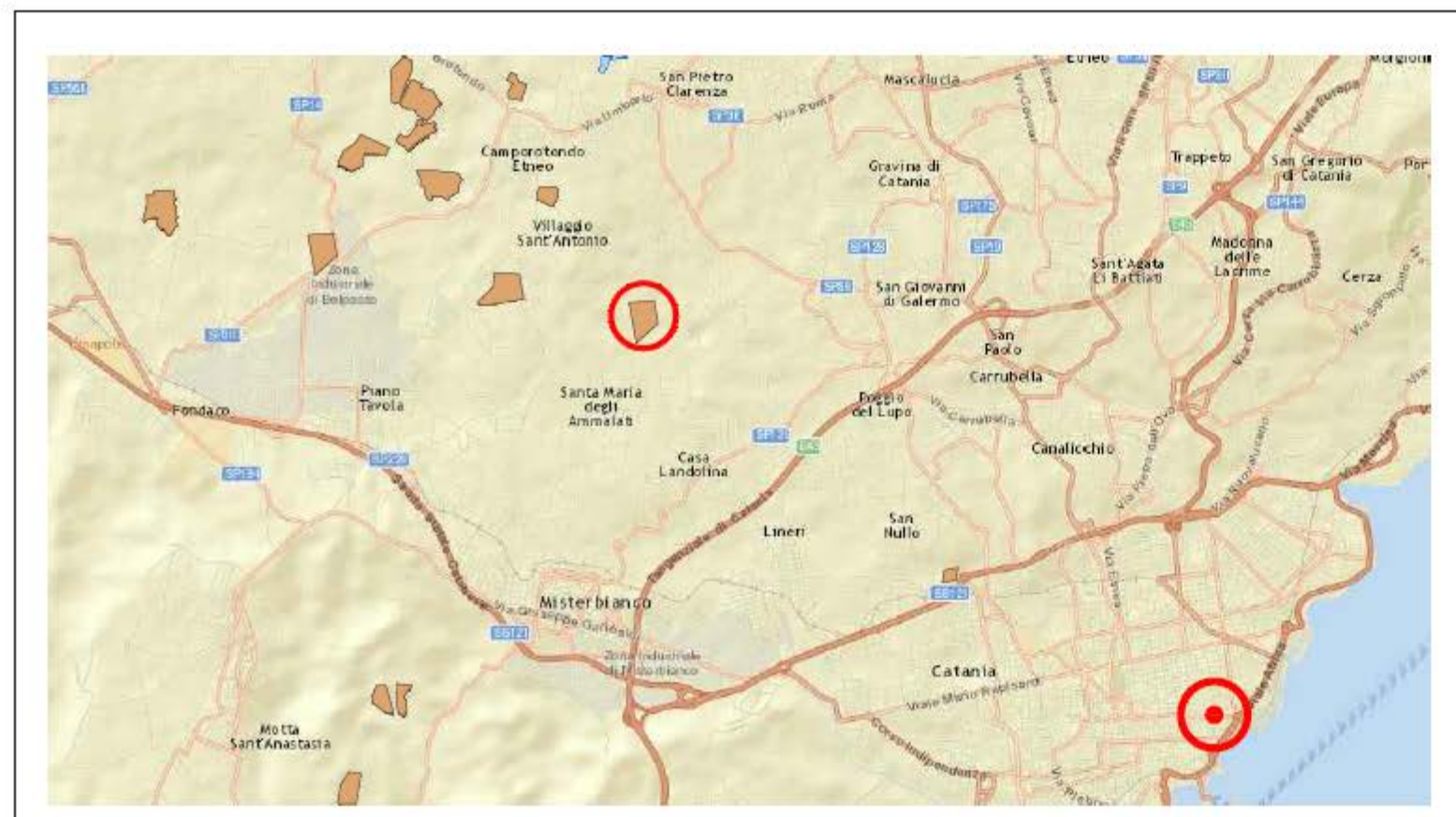
APPROVVIGIONAMENTO DELLE MATERIE

L'intervento prevede l'approvvigionamento delle seguenti quantità di materiali, provenienti da cava autorizzata, secondo la stima del computo metrico:






- Tout-venant di cava 610,50 m³
- Letto di posa e ricoprimento per tubazioni (sabbia) 834,77 m³

Per la realizzazione di rilevato, sarà utilizzato materiale proveniente dagli scavi.

La cava prescelta ai fini contabili relativamente alla fornitura di tout-venant e per la sabbia necessaria a realizzare il letto di posa ed il ricoprimento delle tubazioni è indicata in calce alla presente ed è ubicata nel territorio di Misterbianco (CT); la suddetta cava, desunta dal geoportale della Regione Siciliana, risulta essere la più vicina al sito d'intervento.



LEGENDA

-  Sito oggetto d'intervento
-  Ubicazione cave autorizzate
-  Ubicazione cava prescelta ai fini contabili
-  Ubicazione discariche utilizzate
-  Ubicazione discarica prescelta ai fini contabili

