



COMUNE DI MERCATO SAN SEVERINO  
 PROVINCIA DI SALERNO



RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VASCA DI ASSORBIMENTO  
 PEDEMONTANA COSCIA E DEL RELATIVO IMMISSARIO  
 IN COMUNE DI MERCATO SAN SEVERINO (SA)

CIG: 87387271A7

CUP: J13H19000750001

STAZIONE APPALTANTE

Comune di Mercato San Severino (SA)

RUP: geom. Antonio De Filippo

PROGETTO ESECUTIVO



IMPRESA APPALTATRICE:

IMPRESA ESECUTRICE:

PROGETTISTA:



Consorzio Stabile ENERGOS



MABI Immobiliare srl



ing. Francesco Vitale  
 ing. Marco Russo

A\_GEN\_05 - Relazione sulla gestione delle materie

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
00	MAR.2023	EMISSIONE

SCALA	DATA	CODICE GENERALE ELABORATO		AREA PROGETTAZIONE	N. ELABORATO	REVISIONE
	MAR.2023	2206	ESE	A - GEN	05	00
		<small>CODICE OPERA</small>	<small>LIVELLO PROGETTO</small>	<small>AREA PROGETTAZIONE</small>	<small>N. ELABORATO</small>	<small>REVISIONE</small>



Comune di  
Mercato San Severino (SA)

**RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VASCA DI ASSORBIMENTO PEDEMONTANA  
COSCIA E DEL RELATIVO IMMISSARIO IN COMUNE DI MERCATO SAN SEVERINO (SA)**

INDICE

<b>1</b>	<b><i>Premessa</i></b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b><i>Scavi, rimozioni e demolizioni</i></b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b><i>Rinterri ed approvvigionamento di materiale</i></b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b><i>Materiali in esubero</i></b> .....	<b>3</b>



Comune di  
Mercato San Severino (SA)

**RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VASCA DI ASSORBIMENTO PEDEMONTANA  
COSCIA E DEL RELATIVO IMMISSARIO IN COMUNE DI MERCATO SAN SEVERINO (SA)**

## 1 PREMESSA

La presente relazione illustra le scelte progettuali relative alla movimentazione delle materie di scavo e rinterro, alla gestione di quelle in esubero ed all'approvvigionamento di quello da cava, relative alla realizzazione dell'intervento di "Ripristino funzionale della vasca di assorbimento pedemontana Coscia e del relativo immissario in comune di Mercato San Severino (SA)".

Nell'ambito della valutazione delle quantità di materiali da gestire si è fatto riferimento alle quantità indicate nel progetto definito a cui sono state aggiunte le maggiori quantità scaturite dalle migliori offerte in sede di gara.

## 2 SCAVI, RIMOZIONI E DEMOLIZIONI

Nel progetto di ripristino funzionale della vasca pedemontana Coscia sono previste le seguenti lavorazioni che produrranno materie da smaltire o da recuperare:

- 1 – scavi;
- 2 – demolizione di strutture in calcestruzzo.

I quantitativi sono riportati di seguito:

	Quantità da Prog. Definitivo	Quantità aggiuntive scaturite dalle migliori offerte
Scavi a sezione aperta	6354,73 mc	649,40 mc
Scavi a sezione obbligata	790,39 mc	152,32 mc
<b>TOTALE SCAVI</b>	<b>7946,84 mc</b>	
Demolizione di strutture in calcestruzzo	50,43 mc	-
<b>TOTALE DEMOLIZIONI</b>	<b>50,43 mc</b>	

I rifiuti di cantiere saranno costituiti essenzialmente da materiale di risulta proveniente dalle attività di scavo, di rimozione della vegetazione, di demolizione di piccoli manufatti.

Nello specifico, l'esecuzione delle opere in progetto non avrà ripercussioni ambientali che richiedono particolari procedure autorizzative per le attività di cantiere.

ESE	GEN	05	Rev.00	Relazione sulla gestione delle materie
-----	-----	----	--------	--



Comune di  
Mercato San Severino (SA)

**RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VASCA DI ASSORBIMENTO PEDEMONTANA  
COSCIA E DEL RELATIVO IMMISSARIO IN COMUNE DI MERCATO SAN SEVERINO (SA)**

### 3 RINTERRI ED APPROVVIGIONAMENTO DI MATERIALE

Nel progetto è previsto il riutilizzo di porzione di materiale proveniente dagli scavi, per la realizzazione dell'invaso, nonché l'approvvigionamento di pietrame proveniente da cava, per la realizzazione dello strato drenante lungo il fondo vasca, e di misto granulare stabilizzato lungo la pista di servizio sul coronamento.

I quantitativi delle suddette lavorazioni sono di seguito riepilogati:

	Quantità da Prog. Definitivo	Quantità aggiuntive scaturite dalle migliori offerte
Rinterri con materiali provenienti dagli scavi	1426,75 mc	106,46 mc
<b>TOTALE RINTERRI</b>	<b>1533,21 mc</b>	
Fornitura di pietrame calcareo	887,53 mc	22,67
<b>TOTALE PIETRAMI CALCAREO</b>	<b>910,20</b>	
Misto granulare stabilizzato	144,00 mc	-
<b>TOTALE MISTO GRAN. STAB.</b>	<b>144,00 mc</b>	

Eventuali controlli sui materiali provenienti da cava potranno riguardare: l'analisi granulometrica del pietrame, le modalità di posa, la compattazione dei rilevati e quant'altro previsto in capitolato speciale di appalto e/o ritenuto necessario dalla direzione lavori durante la realizzazione delle opere.

### 4 MATERIALI IN ESUBERO

Nel progetto sono previste le seguenti quantità dei principali materiali in esubero e quindi da conferire in sito di recupero o discarica autorizzata:

Materiali da scavo – CER 17.05.04	6413,63 mc
Macerie edili – CER 17.09.04 e 17.01.07	50,43 mc

Durante i lavori ed a conclusione degli stessi saranno presentati alla direzione lavori i relativi certificati di conferimento in discarica, con gli appositi formulari dei materiali.