

# AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE – BOLOGNA SAN LAZZARO

## POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE VIARIA DI ADDUZIONE LUNGOSAVENA LOTTO 3

### PROGETTO DEFINITIVO

#### CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI

#### AREE DI CANTIERE, VIABILITA', CAVE E DEPOSITI

#### Censimento cave Schede

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>IL PROGETTISTA SPECIALISTICO</b><br><br>Ing. Andrea Tanzi<br>Ord. Ingg. Parma N. 1154 | <b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE<br/>PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b><br><br>Ing. Fabio Serrau<br>Ord. Ingg. Bologna n. 6007/A | <b>IL DIRETTORE TECNICO</b><br><br>Ing. Sebastiano Frisardi<br>Ord. Ingg. Milano n. A24857<br>T.A. Sicurezza |
|--|---|--|

| CODICE IDENTIFICATIVO |                               |      |                        |           |       |               |                       |            |             |      | Ordinatore<br>- |
|-----------------------|-------------------------------|------|------------------------|-----------|-------|---------------|-----------------------|------------|-------------|------|-----------------|
| RIFERIMENTO PROGETTO  |                               |      | RIFERIMENTO DIRETTORIO |           |       |               | RIFERIMENTO ELABORATO |            |             |      |                 |
| Codice Commessa       | Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto | Fase | Capitolo               | Paragrafo | WBS   | PARTE D'OPERA | Tipo                  | Disciplina | Progressivo | Rev. | SCALA<br>-      |
| 111454                | 0000                          | PD   | CN                     | ACN       | 00000 | 00000         | S                     | SIC        | 0101        | 0    |                 |

|   |   |  |  |  |                         |             |  |  |           |               |  |
|---|---|--|--|--|-------------------------|-------------|--|--|-----------|---------------|--|
|  | ENGINEERING COORDINATOR:<br><br>Ing. Fabio Serrau<br>Ord. Ingg. Bologna n. 6007/A |  |  |  | SUPPORTO SPECIALISTICO: |             |  |  | REVISIONE |               |  |
|   |   |  |  |  |                         |             |  |  | n.        | data          |  |
|   |   |  |  |  |                         |             |  |  | 0         | DICEMBRE 2022 |  |
|   |   |  |  |  |                         |             |  |  |           |               |  |
| REDATTO:  |   |  |  |  |                         | VERIFICATO: |  |  |           |               |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>VISTO DEL COMMITTENTE</b><br><br><br><br>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO<br>Ing. Fabio Visintin | <b>VISTO DEL CONCEDENTE</b><br><br><br><br><b>Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili</b><br><small>DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE, LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO A RETE E I SISTEMI INFORMATIVI</small> |
|--|--|

## SOMMARIO

|   |    |
|---|----|
| PREMESSA .....  | 2  |
| RIEPILOGO CAVE .....  | 3  |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 01 - CAVA: CAVE SAN BARTOLO S.R.L. ....                  | 4  |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 02 – CAVA: GHISIOLA 2 - A. GUIDI S.P.A. ....             | 6  |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 03 – CAVA: RIPA CALBANA - CEISA S.P.A. ....              | 9  |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 04 – CAVA: POLO BOSCHETTO - LAME 91 S.R.L. ....          | 11 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 05 – CAVA: S. VITALE S.R.L. ....                         | 14 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 06 – CAVA: S.ANNA - CAVE NORD S.R.L. ....                | 16 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 07 – CAVA: CASALINO - S.A.P.A.B.A. S.P.A. ....           | 19 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 08 – CAVA: SOLIMEI 2 - CILSEA SOC. COOP. ....            | 21 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 09 – CAVA: PADULLI - CEM S.R.L. ....                     | 24 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 10 – CAVA: AREA 10 - INERTI PEDERZONA S.R.L. ....        | 26 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 11 – CAVA: CAVARIO CARBONARO - POMA S.R.L. ....          | 29 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 12 – CAVE “DEL MONTE” - CAVA: CABE S.R.L. ....           | 35 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 13 – CAVA: CASTIGLIA INERTI S.R.L. ....                  | 37 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 14 – CAVA: SAN NICCOLÒ -CONSORZIO CAVE BOLOGNA.....      | 40 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 15 – CAVA: CAVA RIVABELLA – CONSORZIO CAVE BOLOGNA ..... | 42 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 16 – CAVA: CANTIERE DI ZELLO – CTI IMOLA .....           | 44 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 17 – CAVA: CASTEL SAN PIETRO – CTI IMOLA .....           | 47 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 18 – CAVA: BOSCO LAURI - BASALTI VERONA S.R.L. ....      | 50 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 19 – CAVA: IL CORNALE - BASALTI ORVIETO S.R.L. ....      | 52 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 20 – CAVA: CAVA NUOVA BARTOLINA S.N.C. ....              | 54 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 21 – CAVA: CANTIERE LINARO – CTI IMOLA .....             | 57 |
| SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 22 – CAVA: CAVA PIANELLI – CTI IMOLA.....                | 60 |

Il presente elaborato contiene il censimento delle cave attive nel raggio di circa 80 km dall'intervento.

Per ogni impianto è stata predisposta una scheda in cui sono riportate le seguenti informazioni:

- numero identificativo del sito;
- nominativo impresa;
- ubicazione;
- nominativi e contatti dei referenti;
- autorizzazione all'escavazione;
- tipologia materiale estratto;
- potenzialità complessiva del sito, capacità e tipologie di produzione;
- fasi di lavorazione successive (frantumazione, vagliatura, miscelazione);
- impianti a disposizione;
- prezzi per gli inerti;
- stralcio planimetrico;
- documentazione fotografica esplicativa del sito.

Prima delle singole schede è riportata una tabella riepilogativa dei volumi residui e delle produzioni relative ad ogni singola cava.

## TABULATO RIEPILOGATIVO

| N      | Sito                          | Comune                                | QUANTITÀ DISPONIBILI  |              |                 |                               | CAPACITÀ PRODUTTIVA GIORNALIERA |              |                 |                               |
|--------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|
|        |                               |                                       | Materiale da rilevato | Stabilizzato | Ghiaie e Sabbie | Materiali di natura basaltica | Materiale da rilevato           | Stabilizzato | Ghiaie e Sabbie | Materiali di natura basaltica |
| 1      | CAVE SAN BARTOLO SRL          | RAVENNA (RA)                          | 300.000,00            | -            | 130.000,00      | -                             | 500,00                          | -            | 500,00          | -                             |
| 2      | CAVA GHISIOLA 2               | CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)          | 366.000,00            | -            | 91.000,00       | -                             | 4.000,00                        | -            | 2.000,00        | -                             |
| 3      | CAVA RIPA CALBANA             | MASROLA DI BORGHI (FC)                | 500.000,00            | 110.000,00   | 1.855.000,00    | -                             | 1.000,00                        | 500,00       | 300,00          | -                             |
| 4      | POLO BOSCHETTO                | SALA BOLOGNESE (BO)                   | 595.000,00            | -            | 255.000,00      | -                             | 1.500,00                        | -            | 500,00          | -                             |
| 5      | POLO S. VITALE                | CALDERARA DI RENO (BO)                | -                     | -            | 1.600.000,00    | -                             | -                               | -            | 1.500,00        | -                             |
| 6      | S. ANNA                       | BOLOGNA (BO)                          | 50.000,00             | 70.000,00    | 60.000,00       | -                             | 500,00                          | 1000,00      | 1000,00         | -                             |
| 7      | CAVA CASALINO                 | SASSO MARCONI (BO)                    | -                     | -            | 1.500.000,00    | -                             | -                               | -            | 150,00          | -                             |
| 8      | CAVA SOLIMEI 2                | SAN CESARIO SUL PANARO (MO)           | -                     | -            | 160.000,00      | -                             | -                               | -            | 2.000,00        | -                             |
| 9      | CAVA PADULLI                  | VALSAMOGGIA (BO)                      | -                     | -            | 60.000,00       | -                             | -                               | -            | 1.000,00        | -                             |
| 10     | CAVA AREA 10                  | MODENA (MO)                           | 100.000,00            | 100.000,00   | 200.000,00      | -                             | 2.000,00                        | 1.000,00     | 2.000,00        | -                             |
| 11     | CAVA RIO CARBONARO            | MARZABOTTO (BO)                       | 650.000,00            | 3.000,00     | -               | -                             | 400                             | 400          | -               | -                             |
| 12     | CAVE "DEL MONTE"              | BORGHI (FC)                           | 79.500,00             | 85.000,00    | 80.000,00       | -                             | 900,00                          | 620,00       | 860,00          | -                             |
| 13     | CAVA CASTIGLIA INERTI         | SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)            | 100.000,00            | 150.000,00   | 80.000,00       | -                             | 2.000,00                        | 700,00       | 500,00          | -                             |
| 14     | CAVA SAN NICCOLO'             | BOLOGNA (BO)                          | -                     | -            | 80.000,00       | -                             | -                               | -            | 1.000,00        | -                             |
| 15     | CAVA RIVABELLA (LAVINO 2003)  | ZOLA PEDROSA (BO)                     | -                     | -            | 30.000,00       | -                             | -                               | -            | 1.000,00        | -                             |
| 16     | CANTIERE DI ZELLO             | IMOLA (BO)                            | -                     | 40.000,00    | 236.000,00      | -                             | -                               | 500,00       | 4.000,00        | -                             |
| 17     | CANTIERE DI CASTEL SAN PIETRO | CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)          | -                     | 20.000,00    | 136.000,00      | -                             | -                               | 500,00       | 500,00          | -                             |
| 18     | CAVA BOSCO LAURI              | MONTECCHIA DI CROSARA (VR)            | 500.000,00            | 25.000,00    | 2.300.000,00    | 2.300.000,00                  | 1.500,00                        | 400,00       | 600,00          | 1.000,00                      |
| 19     | CAVA "IL CORNALE"             | LOC IL CORNALE - CASTEL VISCARDO (TR) | -                     | -            | -               | 6.000.000,00                  | -                               | -            | -               | 4.000,00                      |
| 20     | CAVA BARTOLINA                | LOC GAVORRINA - GAVORRANO (GR)        | -                     | -            | -               | 600.000,00                    | -                               | -            | -               | 1.200,00                      |
| 21     | CANTIERE LINARO               | IMOLA (BO)                            | -                     | 20.000,00    | 136.000,00      | -                             | -                               | 500,00       | 500,00          | -                             |
| 22     | CAVA PIANELLI                 | DOZZA (BO)                            | 200.000,00            | -            | -               | -                             | 850,00                          | -            | -               | -                             |
| TOTALE |                               |                                       | 3.440.500,00          | 623.000,00   | 8.989.000,00    | 8.900.000,00                  | 15.150,00                       | 6.120,00     | 19.910,00       | 6.200,00                      |

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="cave san bartolo srl&lt;br/&gt;sede via g.rossi 5 RAVENNA"/> |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="errani stefano"/>  |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="348/3708606"/>   |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="stefano.errani@acmar.it"/>                                   |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                      | QUANTITA' ESCAVABILE                       | CAPACITA' PRODUTTIVA                   |
|---|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="300.000,00"/> | mc <input type="text" value="500,00"/> |
| STABILIZZATO <input type="checkbox"/>                     | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                |
| GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>       | mc <input type="text" value="130.000,00"/> | mc <input type="text" value="500,00"/> |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>    | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO  
*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

**FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE**

|               |  |                             |
|---------------|--|-----------------------------|
| FRANTUMAZIONE | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| VAGLIATURA    | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| MISCELAZIONE  | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| ALTRO         | <input type="text"/>                   |                             |

**IMPIANTI A DISPOSIZIONE**

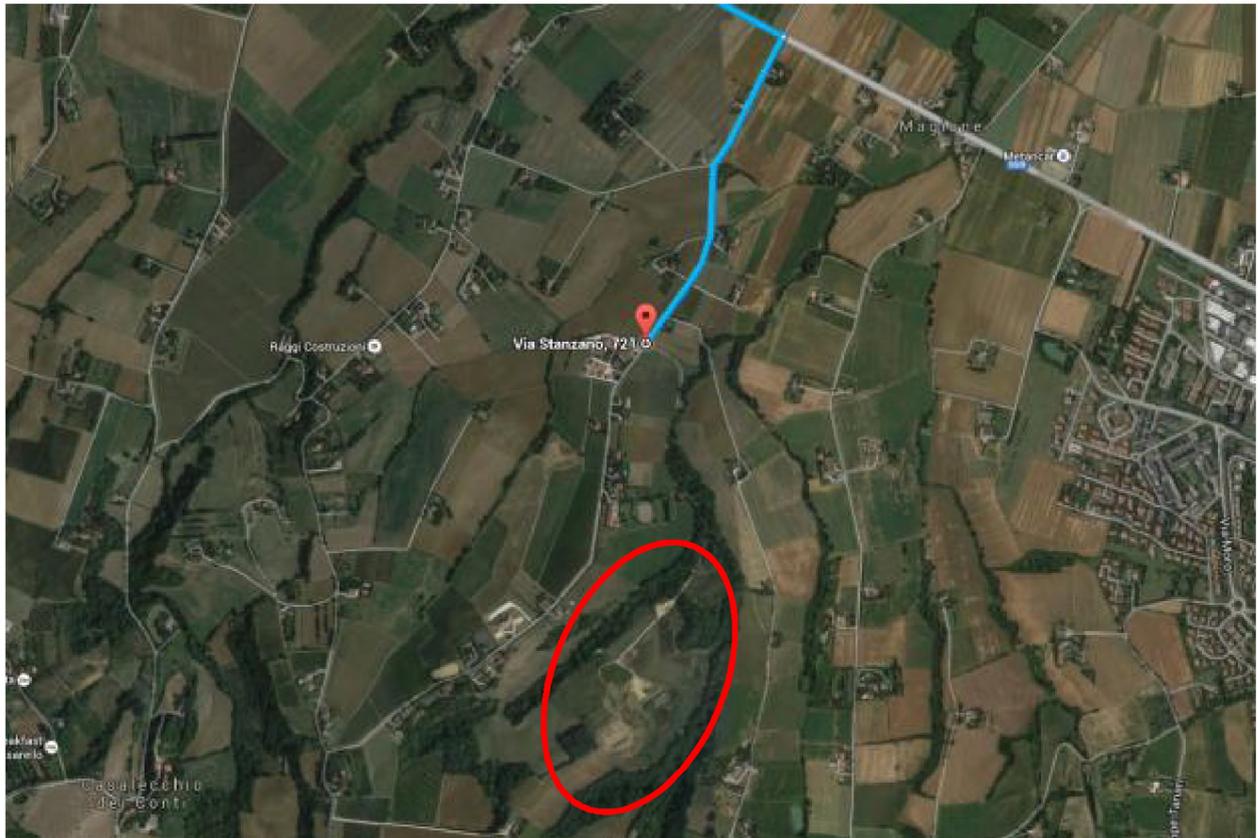
|                         |                                    |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| PREZZI LISTINO - €/ton: |                                    |                                    |
| MATERIALE DA RILEVATO   | <input type="text" value="5,20"/>  | STABILIZZATO <input type="text"/>  |
| GHIAIE E SABBIE         | <input type="text" value="12,00"/> | MAT.BASALTICO <input type="text"/> |

**EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)**



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

|   |  |  |                      |
|---|--|--|----------------------|
| NOMENCLATURA SITO:  | CAVA GHISIOLA 2  |  |                      |
| INDIRIZZO:  | Via Stanzano, 40024 Castel S. Pietro T. (BO)                 |  |                      |
| REFERENTE:  | <i>societa'</i>  | A. Guidi S.p.A.  |                      |
|   | <i>sig.</i>  | Sauro Guidi  |                      |
|   | <i>tel</i>   | 051.946525   |                      |
|   | <i>mail</i>  | <a href="mailto:impr@aguidispa.com">impr@aguidispa.com</a> |                      |
| AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:   | n. 206/2010 del 22/03/12                                     |  |                      |
| AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA:   | n. 497/2012  |  |                      |
| DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO  | Km   | 30   |                      |
| DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO<br>( - 5 km ai soli fini contabili)                | km   | 25   |                      |
| TIPOLOGIA MATERIALE:  | QUANTITA' ESCAVABILE   | CAPACITA' PRODUTTIVA                                       |                      |
| MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/>                                 | mc 366.000,00  | mc   | 4.000,00             |
| STABILIZZATO <input type="checkbox"/>   | mc   | mc   |                      |
| GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>                                       | mc 91.000,00   | mc   | 2.000,00             |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>                                    | mc   | mc   |                      |
| CARATTERIZZAZIONE INERTE:   | <input checked="" type="checkbox"/> SI                       | <input type="checkbox"/> NO                                |                      |
| <i>se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava</i>                        | certificato n° RSP06/0137-01<br>certificato n° RSP12/0155-01 |  |                      |
| <i>Se SI' certificato inviato</i>   | <input type="checkbox"/> SI                                  | <input checked="" type="checkbox"/> NO                     |                      |
| <b>FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE</b>                                   |  |  |                      |
| FRANTUMAZIONE   | <input type="checkbox"/> SI                                  | <input checked="" type="checkbox"/> NO                     |                      |
| VAGLIATURA  | <input checked="" type="checkbox"/> SI                       | <input type="checkbox"/> NO                                |                      |
| MISCELAZIONE  | <input type="checkbox"/> SI                                  | <input checked="" type="checkbox"/> NO                     |                      |
| ALTRO   |  |  |                      |
| <b>IMPIANTI A DISPOSIZIONE</b>  |  |  |                      |
| Vaglio / Impianto frantumazione mobile  |  |  |                      |
| <b>PREZZI LISTINO - €/mc:</b>   |  |  |                      |
| MATERIALE DA RILEVATO   | <input type="text" value="9,15"/>                            | STABILIZZATO   | <input type="text"/> |
| GHIAIE E SABBIE   | <input type="text" value="16,00"/>                           | MAT.BASALTICO  | <input type="text"/> |
| <b>EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)</b> |  |  |                      |
|   |  |  |                      |



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Earth ®)



Viste fotografiche

|                    |   |   |  |
|--------------------|---|---|--|
| NOMENCLATURA SITO: | CAVA RIPA CALBANA                           |   |  |
| INDIRIZZO:         | VIA G. DI VITTORIO - MASROLA DI BORGHI (FC) |   |  |
| REFERENTE:         | <i>societa'</i>                             | CEISA SPA - VIA EMILIA EST 11 - 47039 SAVIGNANO SUL RUBICONE (FC) |  |
|                    | <i>sig.</i>                                 | GEOM. MAZZA LUCIANO   |  |
|                    | <i>tel</i>                                  | 0541.945103   |  |
|                    | <i>mail</i>                                 | <a href="mailto:p.amadori@ceisa.it">p.amadori@ceisa.it</a>        |  |

|   |   |
|---|---|
| AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:   | 02/2014 del 25/09/2014 scad. 25/09/2019 |
| Autorizzati complessivi mc. 1.965.606 (calcare) -<br>mc 500.000 (arenaria) - mc 100.000 (argilla) |   |

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                      | QUANTITA' ESCAVABILE | CAPACITA' PRODUTTIVA |
|---|----------------------|----------------------|
| MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/> | mc 500.000,00        | mc 1.000,00          |
| STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>          | mc 110.000,00        | mc 500,00            |
| GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>       | mc 1.855.000,00      | mc 300,00            |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>    | mc                   | mc                   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| CARATTERIZZAZIONE INERTE:  | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            |
| <i>se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava</i> |  |  |
| <i>Se SI' certificato inviato</i>                                  | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO |

| FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| FRANTUMAZIONE                                    | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| VAGLIATURA                                       | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| MISCELAZIONE                                     | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| ALTRO  |  |                             |

| IMPIANTI A DISPOSIZIONE                                 |
|---|
| due impianti di selezione, un impianto di miscelazione, |

|                         |                                    |               |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| PREZZI LISTINO - €/ton: |                                    |               |                                    |
| MATERIALE DA RILEVATO   | <input type="text" value="4,70"/>  | STABILIZZATO  | <input type="text" value="16,00"/> |
| GHIAIE E SABBIE         | <input type="text" value="20,00"/> | MAT.BASALTICO | <input type="text"/>               |

| EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..) |
|--|
|  |



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="Lame 91 srl"/>     |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Barattini Paolo"/> |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="348.4923082"/>     |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="paolo@lame91.it"/> |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                      | QUANTITA' ESCAVABILE                       | CAPACITA' PRODUTTIVA                     |
|---|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="595.000,00"/> | mc <input type="text" value="1.500,00"/> |
| STABILIZZATO <input type="checkbox"/>                     | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                  |
| GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>       | mc <input type="text" value="255.000,00"/> | mc <input type="text" value="500"/>      |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>    | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                  |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO

*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

**FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE**

FRANTUMAZIONE  SI  NO

VAGLIATURA  SI  NO

MISCELAZIONE  SI  NO

ALTRO

**IMPIANTI A DISPOSIZIONE**

PREZZI LISTINO - €/mc:

|                       |                                    |               |                      |
|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------------|
| MATERIALE DA RILEVATO | <input type="text" value="4,50"/>  | STABILIZZATO  | <input type="text"/> |
| SABBIE                | <input type="text" value="14,00"/> | MAT.BASALTICO | <input type="text"/> |

**EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc.)**



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)





Viste fotografiche

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |   |
|------------|-----------------|---|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="S. Vitale srl"/>          |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Cesare Nanni"/>           |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="335.8321023"/>            |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="cesare.nanni@libero.it"/> |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                   | QUANTITA' ESCAVABILE                         | CAPACITA' PRODUTTIVA                     |
|--|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/>         | mc <input type="text"/>                      | mc <input type="text"/>                  |
| STABILIZZATO <input type="checkbox"/>                  | mc <input type="text"/>                      | mc <input type="text"/>                  |
| GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>    | mc <input type="text" value="1.600.000,00"/> | mc <input type="text" value="1.500,00"/> |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/> | mc <input type="text"/>                      | mc <input type="text"/>                  |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO  
*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

**FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE**

FRANTUMAZIONE  SI  NO  
 VAGLIATURA  SI  NO  
 MISCELAZIONE  SI  NO  
 ALTRO

**IMPIANTI A DISPOSIZIONE**

N° 3 IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI INERTI

PREZZI LISTINO - €/mc:  
 MATERIALE DA RILEVATO  STABILIZZATO   
 GHIAIE E SABBIE  MAT.BASALTICO

**EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)**

N.B. ATTIVITA' DI ESCAVAZIONE CON INIZIO AUTUNNO 2015



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |   |
|------------|-----------------|---|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="CAVE NORD S.R.L."/> |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="RONCARATI GIANNI"/> |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="051.725648"/>       |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="info@cavenord.it"/> |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                      | QUANTITA' ESCAVABILE                      | CAPACITA' PRODUTTIVA GIORNALIERA        |
|---|---|---|
| MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="50.000,00"/> | mc <input type="text" value="500,00"/>  |
| STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>          | mc <input type="text" value="70.000,00"/> | mc <input type="text" value="1000,00"/> |
| GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>       | mc <input type="text" value="60.000,00"/> | mc <input type="text" value="1000,00"/> |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>    | mc <input type="text"/>                   | mc <input type="text"/>                 |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO

*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

**FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE**

FRANTUMAZIONE  SI  NO

VAGLIATURA  SI  NO

MISCELAZIONE  SI  NO

ALTRO

**IMPIANTI A DISPOSIZIONE**

- gruppi tramogge  
 - impianto di frantumazione a secco  
 - vagli  
 impianto di lavaggio

PREZZI LISTINO - €/mc:

|                       |                      |               |                      |
|-----------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| MATERIALE DA RILEVATO | <input type="text"/> | STABILIZZATO  | <input type="text"/> |
| GHIAIE E SABBIE       | <input type="text"/> | MAT.BASALTICO | <input type="text"/> |

**EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)**



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



Viste fotografiche

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="S.A.P.A.B.A. SPA"/>  |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Andrea Nicolini"/>   |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="051.6782711"/>       |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="tecnico@sapaba.it"/> |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                   | QUANTITA' ESCAVABILE                         | CAPACITA' PRODUTTIVA                   |
|--|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/>         | mc <input type="text"/>                      | mc <input type="text"/>                |
| STABILIZZATO <input type="checkbox"/>                  | mc <input type="text"/>                      | mc <input type="text"/>                |
| GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>    | mc <input type="text" value="1.500.000,00"/> | mc <input type="text" value="150,00"/> |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/> | mc <input type="text"/>                      | mc <input type="text"/>                |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO

*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

**FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE**

FRANTUMAZIONE  SI  NO

VAGLIATURA  SI  NO

MISCELAZIONE  SI  NO

ALTRO

**IMPIANTI A DISPOSIZIONE**

PRODUZIONE AGGREGATI - PRODUZIONE CONGLOMERATI BITUMINOSI - PRODUZIONE CONGLOMERATI CEMENTIZI

PREZZI LISTINO - €/mc:

|                       |                      |               |                      |
|-----------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| MATERIALE DA RILEVATO | <input type="text"/> | STABILIZZATO  | <input type="text"/> |
| SABBIE                | <input type="text"/> | MAT.BASALTICO | <input type="text"/> |

**EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)**

VINCOLO PAESAGGISTICO D.LGS 42/2004 - FASCIA FLUVIALE FIUME RENO



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="Cilsea Soc. Coop. R.L."/>      |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Damiani Massimo"/>             |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="348.4160221"/>                 |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="mdamiani@inertipederzona.it"/> |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                   | QUANTITA' ESCAVABILE                       | CAPACITA' PRODUTTIVA                     |
|--|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/>         | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                  |
| STABILIZZATO <input type="checkbox"/>                  | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                  |
| GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>    | mc <input type="text" value="160.000,00"/> | mc <input type="text" value="2.000,00"/> |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/> | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                  |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO  
*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

**FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE**

FRANTUMAZIONE  SI  NO  
 VAGLIATURA  SI  NO  
 MISCELAZIONE  SI  NO

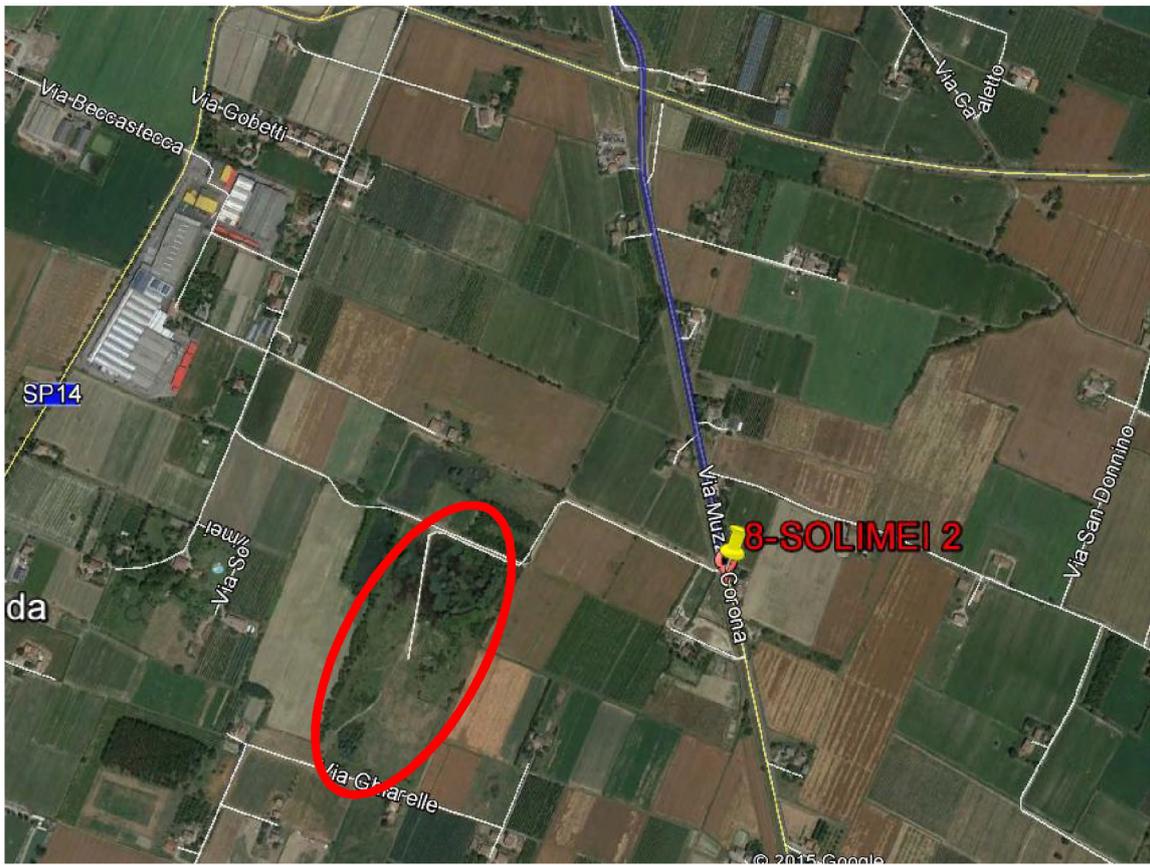
ALTRO

**IMPIANTI A DISPOSIZIONE**

Il materiale viene fornito in natura, in quanto già adatto all'impiego. All'occorrenza è possibile il posizionamento in sito di un impianto mobile

PREZZI LISTINO - €/mc:  
 MATERIALE DA RILEVATO  STABILIZZATO   
 GHIAIE E SABBIE  MAT. BASALTICO

**EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)**



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart \*)



Viste fotografiche

NOMENCLATURA SITO:

Cava Padulli (esercente soc. Oasi scarl)

INDIRIZZO:

Strada provinciale per Castelfranco snc - VALSAMOGGIA (BO)

REFERENTE:

societa'

CEM srl

sig.

Gianferrari Rossano

tel

329.6816836

mail

[rgianferrari@inertipederzona.it](mailto:rgianferrari@inertipederzona.it)

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

in corso di convenzionamento

TIPOLOGIA MATERIALE:

MATERIALE DA RILEVATO

STABILIZZATO

GHIAIE E SABBIE

MATERIALE DI NATURA BASALTICA

QUANTITA' ESCAVABILE

mc

mc

mc

mc

60.000,00

CAPACITA' PRODUTTIVA  
GIORNALIERA

mc

mc

mc

mc

1.000,00

CARATTERIZZAZIONE INERTE:

SI

NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente  
gestore della cava

Se SI' certificato inviato

SI

NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE

SI

NO

VAGLIATURA

SI

NO

MISCELAZIONE

SI

NO

ALTRO

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

Il materiale viene fornito in natura, in quanto già adatto all'impiego. All'occorrenza è possibile il posizionamento in sito di un impianto mobile

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO

STABILIZZATO

GHIAIE E SABBIE

12,00

MAT. BASALTICO

EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="INERTI PEDERZONA S.R.L."/>         |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Gianferrari Rossano"/>             |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="329.6816836"/>                     |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="rgianferrari@inertipederzona.it"/> |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                      | QUANTITA' ESCAVABILE                       | CAPACITA' PRODUTTIVA                     |
|---|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="100.000,00"/> | mc <input type="text" value="2.000,00"/> |
| STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>          | mc <input type="text" value="100.000,00"/> | mc <input type="text" value="1.000,00"/> |
| GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>       | mc <input type="text" value="200.000,00"/> | mc <input type="text" value="2.000,00"/> |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>    | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                  |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO

*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

**FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE**

FRANTUMAZIONE  SI  NO

VAGLIATURA  SI  NO

MISCELAZIONE  SI  NO

ALTRO

**IMPIANTI A DISPOSIZIONE**

- gruppo tramogge e alimentatori ghiaia naturale, nastri trasportatori, deferrizzatore, sfangatrice a botte, frantoio fgp80, mulino MAG Impact 2400, gruppo vaglio vibrante, gruppo vaglio rotante, vaglio sgocciolatore

PREZZI LISTINO - €/mc:

|                       |                                    |               |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| MATERIALE DA RILEVATO | <input type="text" value="6,00"/>  | STABILIZZATO  | <input type="text" value="25,00"/> |
| GHIAIE E SABBIE       | <input type="text" value="12,00"/> | MAT.BASALTICO | <input type="text"/>               |

**EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)**



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



Viste fotografiche

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 11 – CAVA: CAVARIO CARBONARO - POMA S.R.L.

NOMENCLATURA SITO: CAVA RIO CARBONARO - POMA

INDIRIZZO: FRAZ. LAMA DI SETTA - MARZABOTTO (BO)

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | POMA S.R.L.  |
|            | <i>sig.</i>     | DANTE VENTURI  |
|            | <i>tel</i>      | 051.847571 - cell 338.5223026  |
|            | <i>mail</i>     | <a href="mailto:info@cavepoma.it">info@cavepoma.it</a> - web: <a href="http://www.cavepoma.it">www.cavepoma.it</a> |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE: prot. 762 del 22/01/2014 Comune di Marzabotto

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                      | QUANTITA' ESCAVABILE | CAPACITA' PRODUTTIVA |
|---|----------------------|----------------------|
| MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/> | mc 650.000,00        | mc 400               |
| STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>          | mc 3000              | mc 400               |
| GHIAIE E SABBIE <input type="checkbox"/>                  | mc                   | mc                   |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>    | mc                   | mc                   |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO

*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*

certificazioni CE varie

SI  NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| FRANTUMAZIONE | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            |
| VAGLIATURA    | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            |
| MISCELAZIONE  | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| ALTRO         |  |  |

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

IMPIANTO DI FRANTUMAZIONE/VAGLIATURA SITUATO ALL'INTERNO DELL'AREA DI CAVA PRESSO FRAZ. LAMA DI SETTA LOC. RIO CARBONARO - MARZABOTTO

PREZZI LISTINO - €/mc:

|                       |      |               |      |
|-----------------------|------|---------------|------|
| MATERIALE DA RILEVATO | 3,46 | STABILIZZATO  | 6,86 |
| GHIAIE E SABBIE       |      | MAT.BASALTICO |      |

EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)

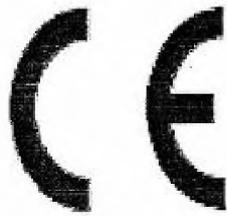


Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)





Viste fotografiche



**CAVE POMA s.r.l.**  
**04**

**EN 13242**  
**Aggregati per opere di**  
**ingegneria civile e strade**

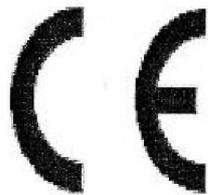
**Ghiaie alluvionali**

**EN 13242 STR**

FRANTUMATO

|  |      |          |
|--|------|----------|
| <b>Forma dei granuli (F I)</b>                           |      | NPD      |
| <b>Granulometria (d/D)</b>                               |      | 22/56    |
| <b>Categoria</b>   |      | Gc 80/20 |
| <b>Massa volumica dei granuli (Mg/m<sup>3</sup>)</b>     |      | 2571     |
| <b>Purezza</b>   |      |          |
| Qualità delle polveri (SE)                               |      | NPD      |
| Valore di Blu (MB) (g/Kg)                                |      | NPD      |
| Contenuto di fini  |      | F3       |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione (LA)</b> |      | LA 30    |
| <b>Stabilità di volume</b>                               |      | NPD      |
| <b>Assorbimento di acqua</b>                             | %    | NPD      |
| <b>Composizione/contenuto:</b>                           |      |          |
| Solfati solubili in acido                                | AS   | NPD      |
| Zolfo totale   | (%S) | NPD      |
| Costituenti che alterano velocità di presa               | (S%) | NPD      |
| <b>Resistenza all'attrito</b>                            |      | NPD      |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>                       |      | NPD      |
| <b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>             |      | NPD      |
| <b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>             |      | NPD      |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>                        |      | NPD      |

NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA



**CAVE POMA S.r.l**  
**04**

**EN 13242**  
**Aggregati per opere di**  
**ingegneria civile e strade**

**Ghiaie alluvionali**

**EN 13242 STR**

SABBIA 0/6

|  |      |                    |
|--|------|--------------------|
| <b>Forma dei granuli (F I)</b>                           |      | NPD                |
| <b>Granulometria (d/D)</b>                               |      | 0/6                |
| <b>Categoria</b>   |      | Gf 80              |
| <b>Massa volumica dei granuli (Mg/m<sup>3</sup>)</b>     |      | 2591               |
| <b>Purezza</b>   |      |                    |
| Qualità delle polveri (SE)                               |      | 80                 |
| Valore di Blu (MB) (g/Kg)                                |      | MB <sub>r</sub> 10 |
| Contenuto di fini  |      | f7                 |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione (LA)</b> |      | LA 30              |
| <b>Stabilità di volume</b>                               |      | NPD                |
| <b>Assorbimento di acqua</b>                             | %    | 1,65               |
| <b>Composizione/contenuto:</b>                           |      |                    |
| Solfati solubili in acido                                | AS   | NPD                |
| Zolfo totale   | (%S) | NPD                |
| Costituenti che alterano velocità di presa               | (S%) | NPD                |
| <b>Resistenza all'attrito</b>                            |      | NPD                |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>                       |      | NPD                |
| <b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>             |      | NPD                |
| <b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>             |      | NPD                |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>                        |      | NPD                |

NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA



**CAVE POMA s.r.l.**  
**04**

**EN 13242**  
**Aggregati per opere di**  
**ingegneria civile e strade**

**Ghiaie alluvionali**

**EN 13242 STR**

STABILIZZATO

|  |      |       |
|--|------|-------|
| <b>Forma dei granuli (F I)</b>                           |      | FI 20 |
| <b>Granulometria (d/D)</b>                               |      | 0/22  |
| <b>Categoria</b>   |      | GA 75 |
| <b>Massa volumica dei granuli (Mg/m<sup>3</sup>)</b>     |      | 2585  |
| <b>Purezza</b>   |      |       |
| Qualità delle polveri ( SE )                             |      | NPD   |
| Valore di Blu (MB) (g/Kg )                               |      | NPD   |
| Contenuto di fini  |      | F3    |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione (LA)</b> |      | LA 30 |
| <b>Stabilità di volume</b>                               |      | NPD   |
| <b>Assorbimento di acqua</b>                             | %    | 1,63  |
| <b>Composizione/contenuto:</b>                           |      |       |
| Solfati solubili in acido                                | AS   | NPD   |
| Zolfo totale   | (%S) | NPD   |
| Costituenti che alterano velocità di presa               | (%S) | NPD   |
| <b>Resistenza all'attrito</b>                            |      | NPD   |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>                       |      | NPD   |
| <b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>             |      | NPD   |
| <b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>             |      | NPD   |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>                        |      | NPD   |

NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 12 – CAVE “DEL MONTE” - CAVA: CABE S.R.L.

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |   |
|------------|-----------------|---|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="CABE SRL"/>               |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Benedettini Alberto"/>    |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="335.6544619"/>            |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="segreteria@cabesrl.net"/> |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:          |                                     | QUANTITA' ESCAVABILE                       | CAPACITA'                              |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO         | <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="79.500,00"/>  | mc <input type="text" value="900,00"/> |
| STABILIZZATO                  | <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="85.000,00"/>  | mc <input type="text" value="620,00"/> |
| GHIAIE E SABBIE               | <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="138.000,00"/> | mc <input type="text" value="860,00"/> |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA | <input type="checkbox"/>            | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO

*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE  SI  NO

VAGLIATURA  SI  NO

MISCELAZIONE  SI  NO

ALTRO

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

- frantumatore a mascelle e mulini primari e secondari a martello, vagli vibranti, impianto con ciclo parziale per il lavaggio di sabbie e granulati , impianto di chiarificazione acque reflue e pressatura fanghi a ciclo chiuso, idrociclone, sfangatrice a botte, vibroasciugatore, nastri

PREZZI LISTINO - €/mc:

|                       |                                    |               |                      |
|-----------------------|------------------------------------|---------------|----------------------|
| MATERIALE DA RILEVATO | <input type="text"/>               | STABILIZZATO  | <input type="text"/> |
| GHIAIE E SABBIE       | <input type="text" value="12,00"/> | MAT.BASALTICO | <input type="text"/> |

EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 13 – CAVA: CASTIGLIA INERTI S.R.L.

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="CASTIGLIA INERTI SRL"/>            |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Degli Esposti Castori Claudio"/>   |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="051.6258182"/>                     |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="castig32@castigliainerti.191.it"/> |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                      | QUANTITA' ESCAVABILE                       | CAPACITA'                                |
|---|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="100.000,00"/> | mc <input type="text" value="2.000,00"/> |
| STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>          | mc <input type="text" value="150.000,00"/> | mc <input type="text" value="700,00"/>   |
| GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>       | mc <input type="text" value="80.000,00"/>  | mc <input type="text" value="500,00"/>   |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>    | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                  |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO

*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

**FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE**

FRANTUMAZIONE  SI  NO

VAGLIATURA  SI  NO

MISCELAZIONE  SI  NO

ALTRO

**IMPIANTI A DISPOSIZIONE**

1) Impianto lavorazione Ghiaia in Natura, produzione inerti per calcestruzzi e sottofondi stradali, composto da: tramoggia carico, sfangatrice a botte, sfangatrice a pale, vaglio sgrassatore, vaglio selezionatore, mulino frantumatore per produzione inerti spaccati e/o stabilizzato, sabbiera, idrociclone, vasca separatore fanghi;

2) Impianto frantumazione e selezione di macerie, proveniente da demolizioni. L'impianto è composto da: tramoggia e mulino frantumazione, deferizzatore, vaglio selezionatore per produzione Sabbietta di Macinato e Macinato 0/60 per sottofondi.

PREZZI LISTINO - €/mc:

|                                   |                                    |               |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| MATERIALE DA RILEVATO (riciclato) | <input type="text" value="4,00"/>  | STABILIZZATO  | <input type="text" value="15,00"/> |
| GHIAIE E SABBIE                   | <input type="text" value="15,00"/> | MAT.BASALTICO | <input type="text"/>               |

**EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)**

VINCOLO PAESAGGISTICO D.LGS 42/2004 - FASCIA FLUVIALE TORRENTE IDICE



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



Viste fotografiche

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 14 – CAVA: SAN NICCOLO' -CONSORZIO CAVE BOLOGNA

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="Consorzio Cave Bologna soc. coop. (CONCAVE)"/> |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Ing. Massimo Bernardi"/>                       |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="051.7093511"/>                                 |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="bernardi@concave.it"/>                         |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                   | QUANTITA' ESCAVABILE                      | CAPACITA'                                |
|--|---|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/>         | mc <input type="text"/>                   | mc <input type="text"/>                  |
| STABILIZZATO <input type="checkbox"/>                  | mc <input type="text"/>                   | mc <input type="text"/>                  |
| GHIAIE <input checked="" type="checkbox"/>             | mc <input type="text" value="80.000,00"/> | mc <input type="text" value="1.000,00"/> |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/> | mc <input type="text"/>                   | mc <input type="text"/>                  |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO  
*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE  SI  NO  
 VAGLIATURA  SI  NO  
 MISCELAZIONE  SI  NO  
 ALTRO

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

Le lavorazioni vengono effettuate nell'Impianto Concave di valorizzazione inerti presente di fronte all'ingresso della cava, dall'altra parte della via, all'indirizzo della sede legale di Concavedi Via Zanardi 526, Bologna

PREZZI LISTINO - €/mc:  
 MATERIALE DA RILEVATO  STABILIZZATO   
 GHIAIE IN NATURA franco cava  MAT.BASALTICO

EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 15 – CAVA: CAVA RIVABELLA – CONSORZIO CAVE BOLOGNA

|   |   |  |
|---|---|--|
| NOMENCLATURA SITO:  | CAVA RIVABELLA<br>(ESERCENTE LAVINO 2003 SOC. CONS. SRL)        |  |
| INDIRIZZO:  | Via Gesso s.n., Zola Predosa (BO)                               |  |
| REFERENTE:  | <i>societa'</i>   | Consorzio Cave Bologna soc. coop.<br>(50% in Lavino 2003)    |
|   | <i>sig.</i>   | Ing. Massimo Bernardi  |
|   | <i>tel</i>  | 051.7093511  |
|   | <i>mail</i>   | <a href="mailto:bernardi@concave.it">bernardi@concave.it</a> |
| AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:   | Autorizzata   |  |
| TIPOLOGIA MATERIALE:  | QUANTITA' ESCAVABILE  | CAPACITA' PRODUTTIVA   |
| MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/>  | mc <input type="text"/>   | mc <input type="text"/>                                      |
| STABILIZZATO <input type="checkbox"/>   | mc <input type="text"/>   | mc <input type="text"/>                                      |
| GHIAIE <input checked="" type="checkbox"/>  | mc 30.000,00  | mc 1.000,00  |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>  | mc <input type="text"/>   | mc <input type="text"/>                                      |
| CARATTERIZZAZIONE INERTE:   | <input checked="" type="checkbox"/> SI                          | <input type="checkbox"/> NO                                  |
| <i>se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava</i>  | <input type="text"/>  |  |
| <i>Se SI' certificato inviato</i>   | <input type="checkbox"/> SI                                     | <input checked="" type="checkbox"/> NO                       |
| FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE  |   |  |
| FRANTUMAZIONE   | <input checked="" type="checkbox"/> SI                          | <input type="checkbox"/> NO                                  |
| VAGLIATURA  | <input checked="" type="checkbox"/> SI                          | <input type="checkbox"/> NO                                  |
| MISCELAZIONE  | <input type="checkbox"/> SI                                     | <input checked="" type="checkbox"/> NO                       |
| ALTRO   | <input type="text"/>  |  |
| IMPIANTI A DISPOSIZIONE   |   |  |
| Impianto Concave di valorizzazione inerti di Via Zanardi 526, Bologna, con preesistenza di impianto di frantumazione, vagli, nastri trasportatori e tramogge. |   |  |
| PREZZI LISTINO - €/mc:  | MATERIALE DA RILEVATO <input type="text"/>                      | STABILIZZATO <input type="text"/>                            |
|   | GHIAIE IN NATURA franco cava <input type="text" value="12,00"/> | MAT.BASALTICO <input type="text"/>                           |
| EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)  |   |  |
| VINCOLO PAESAGGISTICO D.LGS 42/2004 - FASCIA FLUVIALE TORRENTE LAVINO   |   |  |



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 16 – CAVA: CANTIERE DI ZELLO – CTI IMOLA

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="Cooperativa Trasporti Imola srl"/> |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Piancastelli Fabio"/>              |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="0542.634811"/>                     |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="info@cticoop.it"/>                 |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

|                               |                                     |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| TIPOLOGIA MATERIALE:          |                                     | QUANTITA' ESCAVABILE                       | CAPACITA' PRODUTTIVA                     |
| MATERIALE DA RILEVATO         | <input type="checkbox"/>            | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                  |
| STABILIZZATO                  | <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="40.000,00"/>  | mc <input type="text" value="500,00"/>   |
| GHIAIE                        | <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="236.000,00"/> | mc <input type="text" value="4.000,00"/> |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA | <input type="checkbox"/>            | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                  |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava

Se SI' certificato inviato  SI  NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE  SI  NO

VAGLIATURA  SI  NO

MISCELAZIONE  SI  NO

ALTRO

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

- gruppo tramogge e alimentatori ghiaia naturale, nastri trasportatori, frantoi, vagli, impianto lavaggio inerti a ciclo chiuso, impianto per misto cementato (stabilizzato) con capacità di 100 ton./h

PREZZI LISTINO - €/mc:

|                              |                                    |               |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| MATERIALE DA RILEVATO        | <input type="text"/>               | STABILIZZATO  | <input type="text" value="15,50"/> |
| GHIAIE IN NATURA franco cava | <input type="text" value="18,50"/> | MAT.BASALTICO | <input type="text"/>               |

EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



Viste fotografiche

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 17 – CAVA: CASTEL SAN PIETRO – CTI IMOLA

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| NOMENCLATURA SITO: | Cantiere di CASTEL SAN PIETRO - R5             |  |
| INDIRIZZO:         | via Viara, 3621 - Castel San Pietro Terme (BO) |  |
| REFERENTE:         | <i>societa'</i>                                | Cooperativa Trasporti Imola srl                      |
|                    | <i>sig.</i>                                    | Piancastelli Fabio                                   |
|                    | <i>tel</i>                                     | 0542.634811  |
|                    | <i>mail</i>                                    | <a href="mailto:info@cticoop.it">info@cticoop.it</a> |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE: | Centro di vendita materiale reperito in cave di proprietà (CORLO1) - autorizzata |
|---------------------------------|--|

|  |                         |                         |
|--|-------------------------|-------------------------|
| TIPOLOGIA MATERIALE:                                   | QUANTITA' ESCAVABILE    | CAPACITA' PRODUTTIVA    |
| MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/>         | mc <input type="text"/> | mc <input type="text"/> |
| STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>       | mc 20.000,00            | mc 500,00               |
| GHIAIE <input checked="" type="checkbox"/>             | mc 136.000,00           | mc 500,00               |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/> | mc <input type="text"/> | mc <input type="text"/> |

|  |   |  |
|--|---|--|
| CARATTERIZZAZIONE INERTE:  | <input checked="" type="checkbox"/> SI                                    | <input type="checkbox"/> NO            |
| <i>se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava</i> | certificato Petrografico GEO CERT n° G143811<br>Laboratorio ELLETIPI (Fe) |  |
| <i>Se SI' certificato inviato</i>                                  | <input type="checkbox"/> SI   | <input checked="" type="checkbox"/> NO |

| FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE |  |  |
|--|--|--|
| FRANTUMAZIONE                                    | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            |
| VAGLIATURA                                       | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            |
| MISCELAZIONE                                     | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| ALTRO  | <input type="text"/>                   |  |

| IMPIANTI A DISPOSIZIONE  |
|--|
| - gruppo tramogge e alimentatori ghiaia naturale, nastri trasportatori, frantoi, vagli, impianto lavaggio inerti a ciclo chiuso, impianto per misto cementato (stabilizzato) |

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| PREZZI LISTINO - €/mc: | MATERIALE DA RILEVATO <input type="text"/>                      | STABILIZZATO <input type="text" value="15,50"/> |
|                        | GHIAIE IN NATURA franco cava <input type="text" value="18,50"/> | MAT.BASALTICO <input type="text"/>              |

| EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..) |
|--|
| VINCOLO PAESAGGISTICO D.LGS 42/2004 - FASCIA FLUVIALE TORRENTE SILLARO             |



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



Viste fotografiche

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |   |
|------------|-----------------|---|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="Basalti Verona srl"/>             |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Riccardo Dando"/>                 |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="045.7450050"/>                    |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="basaltiverona@basaltiverona.it"/> |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:  | QUANTITA' ESCAVABILE                         | CAPACITA' PRODUTTIVA                     |
|---|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/>         | mc <input type="text" value="500.000,00"/>   | mc <input type="text" value="1.500,00"/> |
| STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>                  | mc <input type="text" value="25.000,00"/>    | mc <input type="text" value="400,00"/>   |
| GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>               | mc <input type="text" value="2.300.000,00"/> | mc <input type="text" value="600,00"/>   |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="2.300.000,00"/> | mc <input type="text" value="1.000,00"/> |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO  
*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*  
  
*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

**FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE**

FRANTUMAZIONE  SI  NO  
 VAGLIATURA  SI  NO  
 MISCELAZIONE  SI  NO  
 ALTRO

**IMPIANTI A DISPOSIZIONE**

un impianto primario fisso, un primario mobile, due impianti secondari con relativa vagliatura e due terziari con vagliatura

PREZZI LISTINO - €/mc:  
 MATERIALE DA RILEVATO  STABILIZZATO   
 GHIAIE E SABBIE  MAT.BASALTICO

**EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)**



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="Basalti Orvieto srl socio unico"/> |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Gianluca Pizzuti"/>                |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="348.3343320"/>                     |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="g.pizzuti@basaltiorvieto.com"/>    |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:  | QUANTITA' ESCAVABILE                         | CAPACITA'                                |
|---|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/>                    | mc <input type="text"/>                      | mc <input type="text"/>                  |
| STABILIZZATO <input type="checkbox"/>                             | mc <input type="text"/>                      | mc <input type="text"/>                  |
| GHIAIE E SABBIE <input type="checkbox"/>                          | mc <input type="text"/>                      | mc <input type="text"/>                  |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="6.000.000,00"/> | mc <input type="text" value="4.000,00"/> |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO

*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

| FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| FRANTUMAZIONE                                    | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| VAGLIATURA                                       | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| MISCELAZIONE                                     | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| ALTRO  | <input type="text"/>                   |                             |

| IMPIANTI A DISPOSIZIONE   |
|---|
| <input type="text" value="piano caricatore presso stazione ferroviaria di orvieto (TR)"/> |

|                        |                      |  |
|------------------------|----------------------|--|
| PREZZI LISTINO - €/mc: |                      |  |
| MATERIALE DA RILEVATO  | <input type="text"/> | STABILIZZATO <input type="text"/>                |
| GHIAIE E SABBIE        | <input type="text"/> | MAT.BASALTICO <input type="text" value="12,00"/> |

| EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..) |
|--|
| <input type="text"/>   |



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 20 – CAVA: CAVA NUOVA BARTOLINA S.N.C.

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |   |
|------------|-----------------|---|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="Cava Nuova Bartolina snc"/>         |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Bacci Graziano"/>                   |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="0566.88012"/>                       |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="cavanuovabartolina.srl@gmail.com"/> |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:  | QUANTITA' ESCAVABILE                       | CAPACITA'                                |
|---|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/>                    | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                  |
| STABILIZZATO <input type="checkbox"/>                             | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                  |
| GHIAIE E SABBIE <input type="checkbox"/>                          | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                  |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="600.000,00"/> | mc <input type="text" value="1.200,00"/> |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO  
*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE  SI  NO  
 VAGLIATURA  SI  NO  
 MISCELAZIONE  SI  NO

ALTRO

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

Frantoio primario 125100 - vagli 2100x6000 (2) Frantoi sec. A cono GP300-HP200-HP300 e nastri vari

PREZZI LISTINO - €/mc:  
 MATERIALE DA RILEVATO  STABILIZZATO   
 GHIAIE E SABBIE  MAT.BASALTICO

EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



# DNV BUSINESS ASSURANCE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato No. / Certificate No. **89212-2010-AQ-ITA-SINCERT**

Si attesta che / This is to certify that

**CAVA NUOVA BARTOLINA S.r.l.**

**Località Bartolina - 58023 Gavorrano (GR) - Italy**

*è conforme ai requisiti della norma per i sistemi di gestione:  
has been found to conform to the management system standard:*

**UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008)**

*Questa Certificazione è valida per il seguente campo applicativo:  
This Certificate is valid for the following product or service ranges:*

**Estrazione, lavorazione e vendita di aggregati lapidei selezionati  
(Settore EA : 02)**

*Extraction, processing and sale of selected stone aggregates  
(Sector EA : 02)*

Data Prima Emissione/Initial Certification Date:

**2010-11-15**

*Il Certificato è valido fino al:*

*This Certificate is valid until:*

**2016-11-15**

*L'audit è stato eseguito sotto la supervisione di/*

*The audit has been performed under the supervision of*

**Pietro Fratini**

*Lead Auditor*



SGS N°003 A MID N°003 B  
SGS N°003 D SSI N°002 C  
SGS N°004 F FSA N°001 I  
Membro di IFA EA per gli schemi di accreditamento SGS,  
SGS, ISO, IFS, IAF e IAS di IFA per gli schemi di  
accreditamento SGS, IFA, IAF, IAS e IFS  
e di IFA IAT per gli schemi di accreditamento IAT

Luogo e Data/Place and Date:

**Agrate Brianza (MB), 2013-11-04**

*Per l'Organismo di Certificazione:*

*For the Certification Body:*

**Zeno Beltrami**

*Management Representative*

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione.  
Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

DNV NORSE VERITAS ITALIA SRL - CENTRO DIREZIONALE CULLEONI - PALAZZO SIRIO - V.LE DELL'OSILE, 9 - 20864 AGRATE BRIANZA (MB) - ITALY - TEL. 0362 99305 - WWW.DNVGL.COM/IT

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 21 – CAVA: CANTIERE LINARO – CTI IMOLA

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

REFERENTE: *societa'*

*sig.*

*tel*

*mail*

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                   | QUANTITA' ESCAVABILE                       | CAPACITA' PRODUTTIVA                   |
|--|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/>         | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                |
| STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>       | mc <input type="text" value="20.000,00"/>  | mc <input type="text" value="500,00"/> |
| GHIAIE <input checked="" type="checkbox"/>             | mc <input type="text" value="136.000,00"/> | mc <input type="text" value="500,00"/> |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/> | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO

*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

**FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE**

FRANTUMAZIONE  SI  NO

VAGLIATURA  SI  NO

MISCELAZIONE  SI  NO

ALTRO

**IMPIANTI A DISPOSIZIONE**

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO  STABILIZZATO

GHIAIE IN NATURA franco cava  MAT.BASALTICO

**EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)**



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart \*)





Viste fotografiche

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 22 – CAVA: CAVA PIANELLI – CTI IMOLA

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| REFERENTE: | <i>societa'</i> | <input type="text" value="Cooperativa Trasporti Imola srl"/> |
|            | <i>sig.</i>     | <input type="text" value="Piancastelli Fabio"/>              |
|            | <i>tel</i>      | <input type="text" value="0542.634811"/>                     |
|            | <i>mail</i>     | <input type="text" value="info@cticoop.it"/>                 |

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

| TIPOLOGIA MATERIALE:                                      | QUANTITA' ESCAVABILE                       | CAPACITA' PRODUTTIVA                   |
|---|--|--|
| MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/> | mc <input type="text" value="200.000,00"/> | mc <input type="text" value="850,00"/> |
| STABILIZZATO <input type="checkbox"/>                     | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                |
| GHIAIE <input type="checkbox"/>                           | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                |
| MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>    | mc <input type="text"/>                    | mc <input type="text"/>                |

CARATTERIZZAZIONE INERTE:  SI  NO

*se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava*

*Se SI' certificato inviato*  SI  NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

|               |                             |  |
|---------------|-----------------------------|--|
| FRANTUMAZIONE | <input type="checkbox"/> SI | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| VAGLIATURA    | <input type="checkbox"/> SI | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| MISCELAZIONE  | <input type="checkbox"/> SI | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| ALTRO         | <input type="text"/>        |  |

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

Il materiale da rilevato (sabbietta) viene fornito in natura, senza lavorazione, in quanto adatto da subito all'impiego per formazione rilevati

PREZZI LISTINO - €/mc:

|                              |                                   |               |                      |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| MATERIALE DA RILEVATO        | <input type="text" value="8,00"/> | STABILIZZATO  | <input type="text"/> |
| GHIAIE IN NATURA franco cava | <input type="text"/>              | MAT.BASALTICO | <input type="text"/> |

EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)