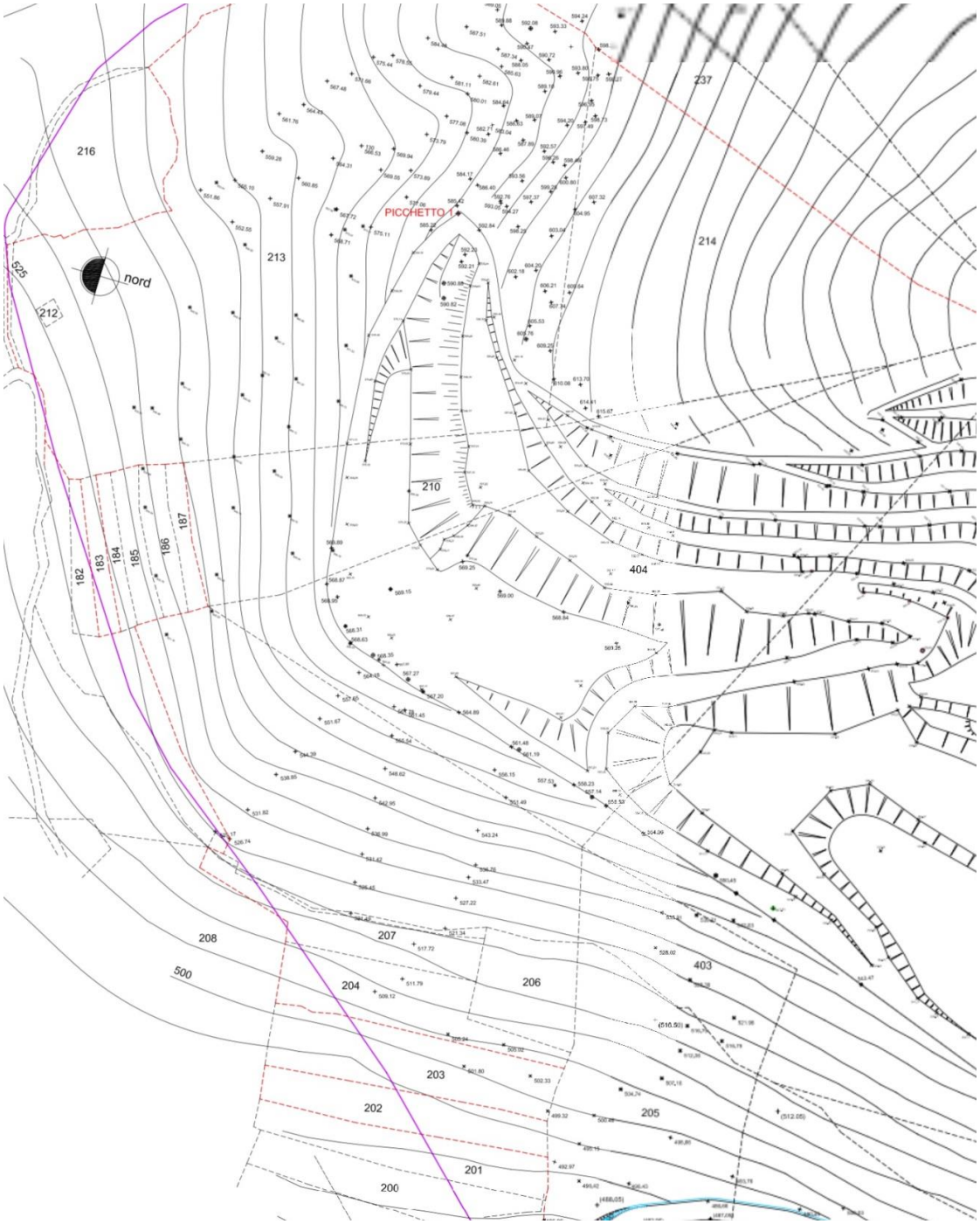
MORFOLOGIA


nord
PICCHETTO 1
216
213
212
214
237
210
404
403
208
207
204
206
203
202
205
201
200
500
525
182
183
184
185
186
187

ESTRATTO DA:

Il Responsabile del Procedimento
(Geom. Luigi Giglotti)

GOS

Regione LIGURIA | Provincia di GENOVA | Comune di NE

REVISIONE INTEGRALE DELLA VARIANTE AL PROGRAMMA DI COLTIVAZIONE PER AMPLIAMENTO E SISTEMAZIONE FINALE DELLA CAVA DI CALCARE "COSTA DEI SERGI" E CONTESTUALE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

REGIONE LIGURIA	PROVINCIA DI GENOVA	COMUNE DI NE	LOC: COSTA DEI SERGI

OGGETTO DELL'ELABORATO

AGGIORNAMENTO PIANO DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO

ALLEGATO 12 Bis

versione	data	Oggetto
0	25/05/12	1^ emissione variante
1	25/01/13	2^ emissione variante
2	15/06/13	3^ emissione revisione integrale variante
3	24/01/14	Integrazioni alla revisione integrale
4	16/05/14	Adeguamento DGR n.346 del 27/03/2014

COORDINATORE V.I.A.
Dott. Geol. Giacomo CANEPA

RILIEVI TOPOGRAFICI E RESTITUZIONE GRAFICA
Geom. Ugo MUSANTE

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE
Dott. Ing. Riccardo GIAMMARINI

TIMBRO - FIRMA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
ING. DANIEL DE FERRARI N. 7766

COLLABORAZIONI:

ASPETTI GEOLOGICI
Dott. GEOL. **ANDREA ROBBIANO**

ACUSTICA E POLVERI
Dott. **ALBERTO LENZI**

TIMBRO - FIRMA

INGEGNERIA AMBIENTALE
Dott. Ing. **DANIEL DE FERRARI**

ASPETTI NATURALISTICI:
Dott. **FABRIZIO ONETO**

TIMBRO - FIRMA

DITTA COMMITTENTE : CAVE DI FRISOLINO S.R.L. VIA FRISOLINO 130 NE
LEGALE RAPPRESENTANTE: ALLORO GIULIO

CAVE DI FRISOLINO S.r.l.
Frisolino 130 - 16030 NE (GE)
Partita IVA: 02121510108
C.F.: 02121510108

ALLEGATO 1A:TABELLA RIASSUNTIVA DEI MONITORAGGI • CAVA

COMPARTO	PUNTO DI MONITORAGGIO	PARAMETRI	METODO DI CAMPIONAMENTO	METODO DI MISURA	LIMITI			FREQUENZA			NOTE
					RILEVABILITÀ	OTTIMALE	LEGGE	primo anno	gestione	post-gestione	
ACQUE SOTTERRANEE	Piezometri Pz2, Pz4, Pz5, Pz6 (valle); Pz7 (monte)	rilievo falda	-	Freatimetro	1 cm	NA	NA	giornaliero (lavorativi)	trimestrale	semestrale	• PzS2, PzS4, PzS5, PzS6 (valle): saranno mantenuti finché non ci sarà interferenza con il piano di coltivazione; • PzS7 (monte): sarà realizzato al termine della prima fase coltivazione; • nella fase operativa saranno monitorato solo un piezometro di monte e uno di valle
ACQUE SOTTERRANEE	Piezometri Pz6 (valle); Pz7 (monte)	pH; temperatura; conducibilità elettrica; As; Cd; Cr tot; Hg; Ni; Pb; Cu; Mg; Zn; cianuri; floruri; Nitriti; Solfati; idrocarburi totali	Pompa sommersa con spurgo di un volume di tre volte il contenuto del piezometro (D.lgs 152/06)	Vedi TAB. 2A "Acque Sotterranee"	Vedi TAB. 2A "Acque Sotterranee"	da definire dopo il primo anno di attività	Vedi TAB. 2A "Acque Sotterranee"	trimestrale	trimestrale	biennale	
SCARICO ACQUE DI DRENAGGIO SUPERFICIALE	Pozzetto a valle delle vasche di sedimentazione [Sc1]	solidi sospesi	APAT IRSA CNR 1030 man 29:2003	Vedi TAB. 2B "Scarico Acque"	Vedi TAB. 2B "Scarico Acque"	da definire dopo il primo anno di attività	Vedi TAB. 2B "Scarico Acque"	trimestrale	annuale	-	
ACQUE SUPERFICIALI	Rio Ricasola [As1]	solidi sospesi, pH	APAT IRSA CNR 1030 man 29:2003	Vedi TAB. 2C "Acque Superficiali"	Vedi TAB. 2C "Acque Superficiali"	da definire dopo il primo anno di attività	Vedi TAB. 2C "Acque Superficiali"	trimestrale	trimestrale	-	
RUMORE	Edificio ad uso abitativo di Arzeno nei pressi della Chiesa [Rm1]	livello equivalente continuo ponderato; livelli statistici percentili	Registrazione continua per una giornata lavorativa intera	D. M. 16/3/1998	NA	NA	Vedi Piano di Zonizzazione Acustica -Comune di Ne	quadrimestrale	quadrimestrale	-	
ARIA	Edificio ad uso abitativo di Arzeno nei pressi della Chiesa [Dp1]; area di cava [Dp2]	Particolato totale depositato; Polveri totali inalabili (fino a 100 μm); frazione PM10 (mediante calcolo analitico)	Deposimetro "bulk"	Metodo gravimetrico, rif.: UNI 13284-1, 2003	Polveri Sedimentabili: < 100 mg/m²d	Polveri Sedimentabili: 100-250 mg/m²d	Vedi D.L. 13/8/2010 n. 155	quadrimestrale	annuale	-	Tempo di campionamento deposimetro 20/30 gg ; la posizione è in funzione del futuro fronte di scavo e dell'accessibilità
FLORA E FAUNA	Area coltivazione [Gr1 e Gr2]	Chirotterofauna	Vedi nota	n° esemplari osservati e/o registrati con bat detector	NA	NA	NA	due sopralluoghi (invernale e estivo)	due sopralluoghi (invernale ed estivo) per l'intero periodo	due sopralluoghi (invernale ed estivo)	Linee guida applicabili nell'ambito dei monitoraggi regionali sulla chirotterofauna e sull'erpetofauna (Oneto, 2012; Oneto et Al., 2013), in applicazione dei manuali standard di monitoraggio faunistico (LIBIOSS 2005). Inoltre, per quanto riguarda la chirotterofauna saranno applicate le linee guida per i monitoraggi degli impainti eolici (D.G.R. 1122/2012)
FLORA E FAUNA	Area coltivazione [Gr1 e Gr2]	Popolazione di Speleomantes strinatii	Vedi nota	n° esemplari osservati	NA	NA	NA	un sopralluogo	due sopralluoghi per l'intero periodo	due sopralluoghi	
RILIEVI VEGETAZIONALI	Area coltivazione	controllo delle sistemazioni a verde	Ispezione visiva	mq non atechite	NA	NA	NA	annuale	annuale per 5 anni poi biennale	un sopralluogo	
MANUTENZIONE OPERE A VERDE	Area coltivazione	sostituzione arbustive e arboree morte	Ispezione visiva	n° esemplari da sostituire	NA	NA	NA	annuale	annuale per 5 anni poi biennale	un sopralluogo	
TERRE E ROCCE DA CANTIERI ESTERNI	Ufficio	acquisizione dei certificati di analisi per verifica c.s.c di cui alla colonna A della tabella 1 dell'allegato 5 alla parte IV del Dl gs n. 152 del 2006	NA	NA	NA	NA	Tab. 1 col. A – All. 5 Parte IV Dlgs 152/06	per ciascun lotto	per ciascun lotto	-	Trattasi di accertamenti relativi al sito di scavo.
TERRE E ROCCE DA CANTIERI ESTERNI	Area coltivazione	frazione fine	Pozzetto esplorativo, prelevando un campione di circa 1 Kg	Analisi granulometrica via secca con determinazione del passante al setaccio n° 200 della serie ASTM (fraz. Fine)	NA	frazione fine < 40%	NA	trimestrale ovvero ogni qualvolta l'esame visivo riscontri delle modifiche del materiale	trimestrale ovvero ogni qualvolta l'esame visivo riscontri delle modifiche del materiale	-	
MORFOLOGIA	Area coltivazione	rilievo topografico	Rilievo planoaltimetrico effettuato con strumentazione elettronica.	Rilievo georiferito ai capisaldi già istituiti (vedi schede allegate al progetto)	NA	Morfologia a progetto	NA	semestrale	semestrale	-	
STABILITÀ	Area coltivazione	Verifiche di stabilità	NA	NA	NA	NA	DM infrastrutture 14 gennaio 2008	abbancamento pari a circa il 50% + stato finale		-	
STABILITÀ	Area coltivazione	Prove Penetrometriche	penetrometro pesante DPSH con massa battente di 73 Kg, con altezza di caduta di 63 cm	Resistenza dinamica alla penetrazione in continuo	NA	NA	NA	3 prove ogni 2 piani di rilevato	3 prove ogni 2 piani di rilevato	3 prove sul piano finale	verifica parametri geotecnici di progetto dei materiali abbancati e progressivamente compattati

I rilievi sono stati eseguiti ed inviati regolarmente ad ARPAL ad eccezione di quello relativo al 31.12.2015 (primo anno di attività della variante autorizzata) che è stato erroneamente inviato a Regione Liguria e Comune di Ne.

La Società ha provveduto solo successivamente all'invio anche ad ARPAL.

COPIA

LIMITE ZONA ESTRATTIVA "Ca"
DESUNTO DAL P.T.R. A.C.

LIMITE AREA IN DISPONIBILITA'

DFM

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
geomm. DASSO A. - FADDA E. - MUSANTE U.

VIA ISOLALUNGA 8 – 16044 CICAGNA (GE)
CODICE FISCALE / PARTITA IVA : 01474410998
TEL/FAX 0185/92134
EMAIL studiotecnicodfm@libero.it

ditta esercente:

CAVE DI FRISOLINO s.r.l. con sede in
Comune di Ne - Via Frisolino 130 loc. Rocche

la ditta

il D.L.

oggetto:

Cava di calcare denominata "COSTA DEI SERGI"

☐ progetto ex novo
☐ variante n°
☐ sanatoria

localizzazione:
COMUNE DI NE - località "Costa dei Sergi"

tavola n° UNICA

oggetto della tavola:

PIANO TOPOGRAFICO QUOTATO SITUAZIONE AL 31-12-2015

scala 1:500

data 31-12-2015

timbro e firma

tecnico incaricato:

geom. Musante Ugo
c.f. MSNGUO67S24C621A
Iscriz. Albo Geometri Genova n° 2474

CAVE di FRISOLINO s.r.l.
PRODUZIONE E FORNITURA PIETRISCO
SABBIA E CONGLOMERATI BITUMINOSI
Via Frisolino - Loc. Rocche - 16040 NE
Tel. 0185 337006 - Fax 0185 337661
Reg. Imp. di Chiavari / C.F. 03121510105
Cap. Soc. € 52.000,00 I.V. - PI.V.A.00205190994
Fasc. n. 6597 - R.E.A. di GE n. 319153 GE

CE
1372

COPIA
9,56 ₱

PERVENUTA AL N.O.

SPETTABILE
REGIONE LIGURIA
SETTORE ATTIVITA' ESTRATTIVE
VIA D'ANNUNZIO 1
16121 GENOVA

SPETTABILE
REGIONE LIGURIA
SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE,
TUTELA DEL PAESAGGIO E DEMANIO MARITTIMO
VIA FIESCHI 15
16121 GENOVA

SPETTABILE
COMUNE DI NE
PIAZZA DEI MOSTO 2
16040 NE (GE)

Ne, lì 29/03/2016

Oggetto: *Autorizzazione variante programma di coltivazione cava di calcare denominata "**COSTA DEI SERGI**", in Comune di Ne (Provincia di Genova).*

Relazione annuale 2015
rif. DECRETO 2721 del 16.09.2014

Il sottoscritto Alloro Gianpiero in qualità di legale rappresentante della Società "Cave di Frisolino S.r.l." con sede in Ne (GE), Via Frisolino loc. Rocche, in relazione di quanto all'oggetto, si trasmette documentazione consistente in :

- *relazione illustrativa stato avanzamento lavori al 31.12.2015;*
- *elaborato grafico (tavola UNICA) "Piano Topografico quotato situazione al 31.12.2015".*

Distinti saluti.

La società

CAVE DI FRISOLINO s.r.l.
V. Rocche - Loc. FRISOLINO di NE (GE)
T. 0185.337006 - Fax 0185.337661
Partita IVA: 00205190994
C.F. 03121510105

CAVE di FRISOLINO s.r.l.
PRODUZIONE E FORNITURA PIETRISCO
SABBIA E CONGLOMERATI BITUMINOSI
Via Frisolino - Loc. Rocche - 16040 NE
Tel. 0185 337006 - Fax 0185 337661
Reg. Imp. di Chiavari / C.F. 03121510105
Cap. Soc. € 52.000,00 I.V. - PI.V.A.00205190994
Fasc. n. 6597 - R.E.A. di GE n. 319153 GE

CE 1372

COPIA

PERVENUTA A MANO
9,55 R

SPETTABILE
REGIONE LIGURIA
SETTORE ATTIVITA' ESTRATTIVE
VIA D'ANNUNZIO 1
16121 GENOVA

SPETTABILE
REGIONE LIGURIA
SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE,
TUTELA DEL PAESAGGIO E DEMANIO MARITTIMO
VIA FIESCHI 15
16121 GENOVA

SPETTABILE
COMUNE DI NE
PIAZZA DEI MOSTO 2
16040 NE (GE)

Ne, lì 29/03/2016

Oggetto: *Autorizzazione variante programma di coltivazione cava di calcare denominata "**COSTA DEI SERGI**", in Comune di Ne (Provincia di Genova).*

Relazione annuale 2015
rif. DECRETO 2721 del 16.09.2014

Il sottoscritto Alloro Gianpiero in qualità di legale rappresentante della Società "Cave di Frisolino S.r.l." con sede in Ne (GE), Via Frisolino loc. Rocche, in relazione di quanto all'oggetto, si trasmette documentazione consistente in :

- *relazione illustrativa stato avanzamento lavori al 31.12.2015;*
- *elaborato grafico (tavola UNICA) "Piano Topografico quotato situazione al 31.12.2015".*

Distinti saluti.

La società

CAVE DI FRISOLINO s.r.l.
V. Rocche - Loc. FRISOLINO di NE (GE)
T. 0185.337006 - Fax 0185.337661
Partita IVA: 00205190994
C.F. 03121510105

CAVE di FRISOLINO s.r.l.
PRODUZIONE E FORNITURA PIETRISCO
SABBIA E CONGLOMERATI BITUMINOSI
Via Frisolino, 130 - Loc. Rocche - 16040 NE
Tel. 0185 337006 - Fax 0185 337661
Reg. Imp. di Chiavari / C.F. 03121510105
Cap. Soc. € 41.600,00 I.V. - P.I.V.A.00205190994
Fasc. n. 6597 - R.E.A. di GE n. 319153 GE

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification N° 220757

CE 1372

Spett.le
AGENZIA REGIONALE
per la **PROTEZIONE**
dell' **AMBIENTE LIGURE**
Via Bombrini 8
16149 GENOVA

Oggetto : cava di calcare denominata "**COSTA DEI SERGI**" in Comune di Ne (GE) della ditta "Cave di Frisolino S.r.l.".
Verbale di sopralluogo del 23/06/2016

In riferimento al verbale di sopralluogo eseguito presso la cava di cui all'oggetto in data 23 giugno 2016, con la presente si trasmette in allegato la seguente documentazione, come da Vs. richiesta:

- *Lettera incarico monitoraggio faunistico;*
- *Documentazione fotografica recinzione cava:*
- *Elaborato grafico inerente planimetria dell'area di cava con riportati i termini fissi;*
- *Relazione assistenza archeologica "Inghiottitoio inferiore del Ciasu";*
- *Relazione assistenza archeologica "Inghiottitoio superiore del Ciasu"*

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti

Ne, 26 luglio 2016

CAVE DI FRISOLINO Srl
Via Frisolino - Loc. Rocche
16040 NE (GE)
Tel.: 0185.337006 - Fax: 0185.337661
C.F.: 03121510105 - P.I.: 00205190994

In fede

Da "cavedifrisolino@pec.it" <cavedifrisolino@pec.it>
A "arpal" <arpal@pec.arpal.gov.it>
Data martedì 26 luglio 2016 - 15:39

cava COSTA DEI SERGI in Comune di Ne (GE)

In riferimento a verbale di sopralluogo eseguito da ARPAL in data 23 giugno 2016 presso la cava denominata Costa dei Sergi in Comune di Ne (GE), si trasmette in allegato documentazione richiesta.
CAVE DI FRISOLINO SRL

Allegato(i)

Costa dei Sergi Ass. arch Ciasu superiore.pdf (620 Kb)
Costa dei Sergi Assistenza archeologica Ciasu inferiore.d....pdf (1193 Kb)
doc fotografica recinzione COSTA DEI SERGI.pdf (1390 Kb)
incarico CESBIN cava COSTA DEI SERGI.pdf (153 Kb)
lett trasm ARPAL verb sopralluogo.pdf (300 Kb)
planimetria con picchetti limiti cava.pdf (2125 Kb)

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>
A "cavedifrisolino@pec.it" <cavedifrisolino@pec.it>
Data martedì 26 luglio 2016 - 15:39

ACCETTAZIONE: cava COSTA DEI SERGI in Comune di Ne (GE)

Ricevuta di accettazione

Il giorno 26/07/2016 alle ore 15:39:21 (+0200) il messaggio
"cava COSTA DEI SERGI in Comune di Ne (GE)" proveniente da "cavedifrisolino@pec.it"
ed indirizzato a:
arpal@pec.arpal.gov.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec281.20160726153921.27320.08.1.68@pec.aruba.it

Allegato(i)

daticert.xml (768 bytes)
smime.p7s (2 Kb)

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>
A "cavedifrisolino@pec.it" <cavedifrisolino@pec.it>
Data martedì 26 luglio 2016 - 15:39

ACCETTAZIONE: cava COSTA DEI SERGI in Comune di Ne (GE)

Ricevuta di accettazione

Il giorno 26/07/2016 alle ore 15:39:21 (+0200) il messaggio
"cava COSTA DEI SERGI in Comune di Ne (GE)" proveniente da "cavedifrisolino@pec.it"
ed indirizzato a:
arpal@pec.arpal.gov.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec281.20160726153921.27320.08.1.68@pec.aruba.it

Allegato(i)

daticert.xml (768 bytes)
smime.p7s (2 Kb)

Ricevuta di Protocollo (D.P.R. n. 445/2000)

Amministrazione : arpal - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

Area Organizzativa Omogenea : ARPAL - Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Protocollo n. : 20373 del : Registro Ufficiale AOO ARPAL

Data di arrivo : 26/07/2016

Mittente : CAVE DI FRISOLINO S.R.L.(cavedifrisolino@pec.it)

Oggetto : POSTA CERTIFICATA: cava COSTA DEI SERGI in Comune di Ne (GE)

Data stampa: 27/07/2016

LIMITE ZONA ESTRATTIVA "Ca"
DESUNTO DAL P.T.R. A.C.

LIMITE AREA IN DISPONIBILITA'

DFM

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
geomm. DASSO A. - FADDA E. - MUSANTE U.

VIA ISOLALUNGA 8 – 16044 CICAGNA (GE)
CODICE FISCALE / PARTITA IVA : 01474410998
TEL/FAX 0185/92134
EMAIL studiotecnicodfm@libero.it

ditta esercente:

CAVE DI FRISOLINO s.r.l. con sede in
Comune di Ne - Via Frisolino 130 loc. Rocche

la ditta

_____

il D.L.

_____

oggetto:

Cava di calcare denominata "COSTA DEI SERGI"

- ☐ progetto ex novo
- ☐ variante n°
- ☐ sanatoria

localizzazione:
COMUNE DI NE - località "Costa dei Sergi"

tavola n° UNICA

oggetto della tavola:

PIANO TOPOGRAFICO QUOTATO SITUAZIONE
AL 31-06-2016

scala 1:500

data 31-06-2016

timbro e firma

tecnico incaricato:
geom. Musante Ugo
c.f. MSNGUO67S24C621A
Iscriz. Albo Geometri Genova n° 2474



Posteitaliane
Kit Raccomandata 1 PdC - Ed. 5.0 11/11

raccomandata 1
con prova di consegna

Prova di Consegna

CARTA COPIATIVA - VERIFICARE LA LEGGIBILITÀ DEI DATI RIPORTATI

Destinatario*

A.R.P.A.L.

COGNOME, NOME O RAG. SOCIALE

VIA BOMBRINI 8

VIA/PIAZZA E CIVICO

16149 GENOVA GE

C.A.P. Località Provincia

Da restituire a

CAVE DI FRISOLINO Srl
Via Frisolino Loc. Rocche
16040 NE (GE)
Tel.: 0185.337006 - Fax: 0185.337661
C.F.: 03121510105 - P.I.: 00205190994

COGNOME, NOME O RAG. SOCIALE

VIA/PIAZZA E CIVICO

C.A.P. Località Provincia

* Ricevente dell'invio consegnato

Mod. 04004C - EP2200-EP2203 - St. [4] - Fronte Parte 4/4

Fraz. 28155 Sez. 03 Operaz. 128
Causale: RP
Peso gr.: 121
Codice : 05334992180
Standard
09/08/2016 12:19
Importo € 11.03

PC

05334992118-1

Oggetto : Autorizzazione variante programma di coltivazione cava di calcare denominata "**COSTA DEI SERGI**" in Comune di Ne (GE) a favore della ditta "Cave di Frisolino S.r.l." D.G.R. n.2721 del 16.09.2014.

Trasmissione rilievo plano altimetrico al 31.06.2016

Il sottoscritto sig. Alloro Gianpiero in qualità di legale rappresentante della "Cave di Frisolino srl" con sede legale in 16040 Ne (Ge) via Frisolino 130, con la presente trasmette in allegato :

- *N. 1 copia elaborato grafico (TAV. UNICA) inertente il piano topografico quotato situazione al 31.06.2016 della cava "Costa dei Sergi".;*

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti

Ne, 08 agosto 2016

In fede

CAVE DI FRISOLINO Srl
Via Frisolino Loc. Rocche
16040 NE (GE)
Tel.: 0185.337006 - Fax: 0185.337661
C.F.: 03121510105 - P.I.: 00205190994

LIMITE ZONA ESTRATTIVA "Ca"
DESUNTO DAL P.T.R. A.C.

LIMITE AREA IN DISPONIBILITA'

COPIA

DFM

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
geomm. DASSO A. - FADDA E. - MUSANTE U.

VIA ISOLALUNGA 8 – 16044 CICAGNA (GE)
CODICE FISCALE / PARTITA IVA : 01474410998
TEL/FAX 0185/92134
EMAIL studiotecnicodfm@libero.it

ditta esercente:

CAVE DI FRISOLINO s.r.l. con sede in
Comune di Ne - Via Frisolino 130 loc. Rocche

la ditta

CAVE DI FRISOLINO Srl
Via Frisolino - Loc. Rocche
Tel.: 0185 337081 - Fax: 0185 337661
16047 NE (GE)
Cod. F.D.L. 03121510105
Part. IVA 00205190994

oggetto:

Cava di calcare denominata "COSTA DEI SERGI"

- ☐ progetto ex novo
- ☐ variante n°
- ☐ sanatoria

localizzazione:
COMUNE DI NE - località "Costa dei Sergi"

tavola n° UNICA

oggetto della tavola:

PIANO TOPOGRAFICO QUOTATO SITUAZIONE AL 31-12-2016

scala 1:500

data 31-12-2016

timbro e firma

tecnico incaricato:
geom. Musante Ugo
c.f. MSNGUO67S24C621A
Iscriz. Albo Geometri Genova n° 2474

CAVE di FRISOLINO S.r.l.
PRODUZIONE E FORNITURA PIETRISCO
SABBIA E CONGLOMERATI BITUMINOSI
Via Frisolino, 130 - Loc. Rocche - 16040 NE
Tel. 0185 337006 - Fax 0185 337661
Reg. Imp. di Chiavari / C.F. 03121510105
Cap. Soc. € 41.600,00 I.V. - P.I.V.A.00205190994
Fasc. n. 6597 - R.E.A. di GE n. 319153 GE

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification
N° 220757
CE 1372

Spett.le
AGENZIA REGIONALE
per la **PROTEZIONE**
dell' **AMBIENTE LIGURE**
Via Bombrini 8
16149 GENOVA

Oggetto : Autorizzazione variante programma di coltivazione cava di calcare denominata "**COSTA DEI SERGI**" in Comune di Ne (GE) a favore della ditta "Cave di Frisolino S.r.l." D.G.R. n.2721 del 16.09.2014.

Trasmissione rilievo plano altimetrico al 31.12.2016

Il sottoscritto sig. Alloro Gianpiero in qualità di legale rappresentante della "Cave di Frisolino srl" con sede legale in 16040 Ne (Ge) via Frisolino 130, con la presente trasmette in allegato :

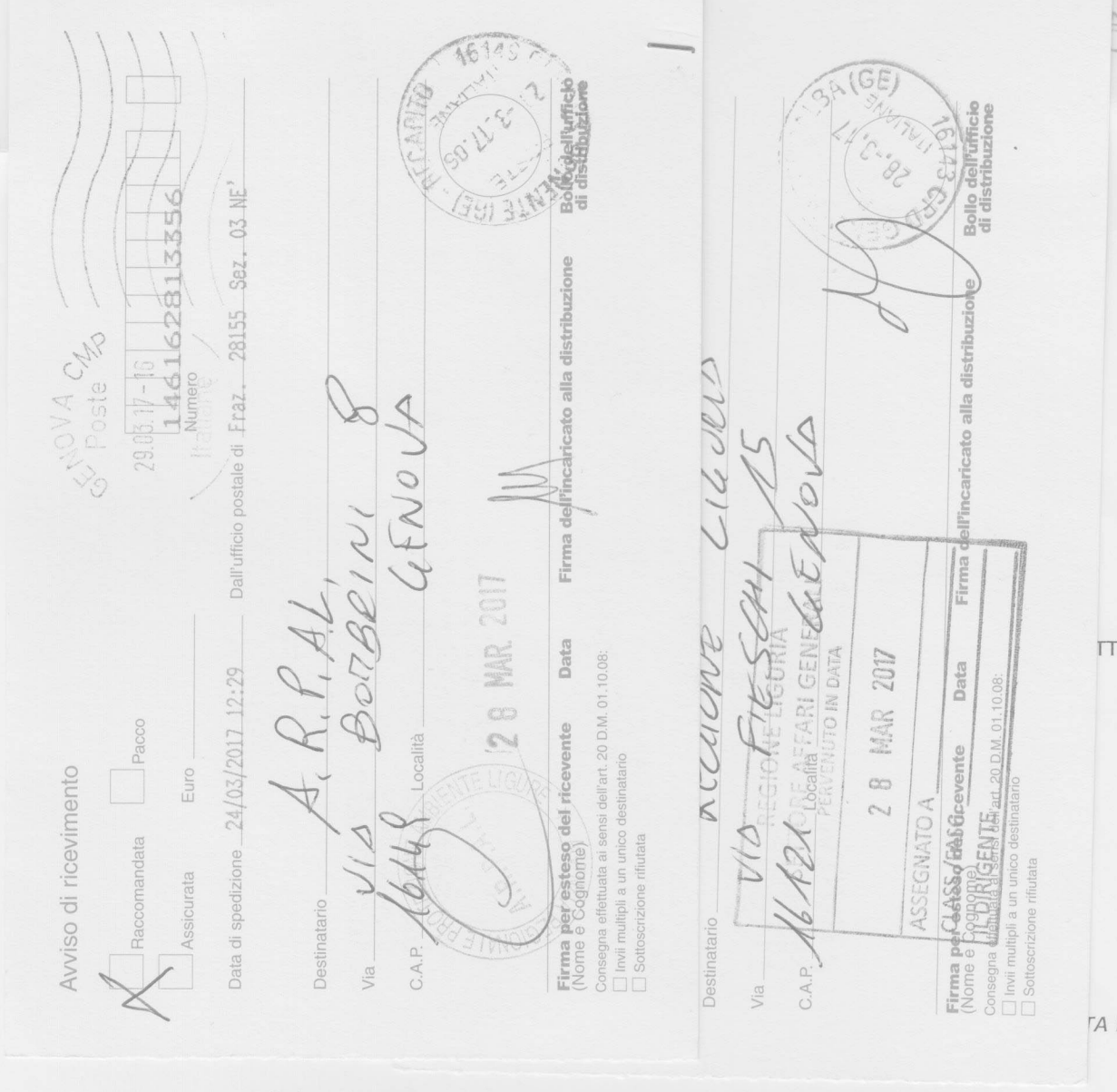
- *N. 1 copia elaborato grafico (TAV. UNICA) inerente il piano topografico quotato situazione al 31.12.2017 della cava "Costa dei Sergi".;*

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti

Ne, 20 marzo 2017

In fede

CAVE DI FRISOLINO Srl
Via Frisolino - Loc. Rocche
Tel.: 0185.337006 - Fax: 0185.337661
16040 NE (GE)
Cod.Fisc.: 03121510105
Part. IVA: 00205190994



...TTIMO

...TA DEI SERGI",

Relazione annuale 2016
rif. DECRETO 2721 del 16.09.2014

Il sottoscritto Alloro Gianpiero in qualità di legale rappresentante della Società "Cave di Frisolino S.r.l." con sede in Ne (GE), Via Frisolino loc. Rocche, in relazione di quanto all'oggetto, si trasmette documentazione consistente in :

- *relazione illustrativa stato avanzamento lavori al 31.12.2016;*
- *elaborato grafico (tavola UNICA) "Piano Topografico quotato situazione al 31.12.2016".*

Distinti saluti.

La società

CAVE DI FRISOLINO s.r.l.
V. Rocche - Loc. FRISOLINO di NE (GE)
T. 0185.337006 Fax 0185.337651
Partita IVA: 00205190994
C.F. 03721510105

LIMITE ZONA ESTRATTIVA "Ca"
DESUNTO DAL P.T.R. A.C.

LIMITE AREA IN DISPONIBILITA'

DFM

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
geomm. DASSO A. - FADDA E. - MUSANTE U.

VIA ISOLALUNGA 8 – 16044 CICAGNA (GE)
CODICE FISCALE / PARTITA IVA : 01474410998
TEL/FAX 0185/92134
EMAIL studiotecnicodfm@libero.it

ditta esercente:

CAVE DI FRISOLINO s.r.l. con sede in
Comune di Ne - Via Frisolino 130 loc. Rocche

la ditta

_____

il D.L.

_____

oggetto:

Cava di calcare denominata "COSTA DEI SERGI"

☐ progetto ex novo
☐ variante n°
☐ sanatoria

localizzazione:
COMUNE DI NE - località "Costa dei Sergi"

tavola n° UNICA

oggetto della tavola:

PIANO TOPOGRAFICO QUOTATO SITUAZIONE AL 26-07-2018

scala 1:500

data 26-07-2018

timbro e firma

tecnico incaricato:

geom. Musante Ugo
c.f. MSNGUO67S24C621A
Iscriz. Albo Geometri Genova n° 2474

CAVE di FRISOLINO s.r.l.
PRODUZIONE E FORNITURA PIETRISCO SABBIA E CONGLOMERATI BITUMINOSI
Via Frisolino, 130 - Loc. Rocche - 16040 NE
Tel. 0185 337006 - Fax 0185 337661
Reg. Imp. di Chiavari / C.F. 03121510105
Cap. Soc. € 41.600,00 I.V. - P.I.V.A.00205190994
Fasc. n. 6597 - R.E.A. di GE n. 319153 GE

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification
N° 220757
CE 1372

Spett.le
AGENZIA REGIONALE
per la PROTEZIONE
dell' AMBIENTE LIGURE
Via Bombrini 8
16149 GENOVA

TRASMISSIONE A/R

Oggetto : Autorizzazione variante programma di coltivazione cava di calcare denominata "**COSTA DEI SERGI**" in Comune di Ne (GE) a favore della ditta "Cave di Frisolino S.r.l." D.G.R. n.2721 del 16.09.2014.

Trasmissione rilievo plano altimetrico al 26.07.2018

Il sottoscritto sig. Alloro Gianpiero in qualità di legale rappresentante della "Cave di Frisolino srl" con sede legale in 16040 Ne (Ge) via Frisolino loc. Rocche, con la presente trasmette in allegato :

- *N. 1 copia elaborato grafico (TAV. UNICA) inertente il piano topografico quotato situazione al 26.07.2018 della cava "Costa dei Sergi".;*

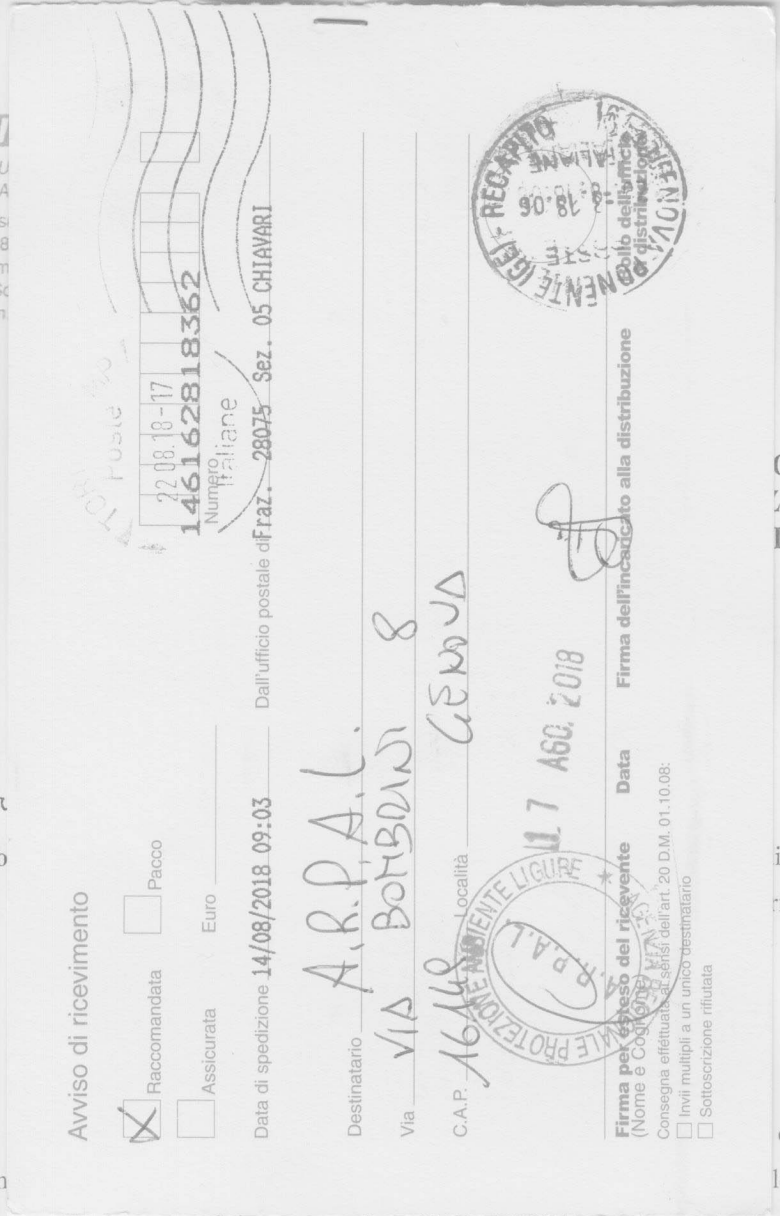
Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti

Ne, 09 agosto 2018

In fede

CAVE DI FRISOLINO Srl
Via Frisolino - Loc. Rocche
16040 NE (GE)
Tel.: 0185.337006 - Fax: 0185.337661
C.F.: 03121510105 - P.I.: 00205190994

CAV
PRODU
SABBIA
Via Fris
Tel. 018
Reg. Im
Cap. Sc
Fasc. n.



GIONALE
ZIONE
TE LIGURE

Oggetto i calcare denominata "**COSTA DEI** risolino S.r.l." D.G.R. n.2721 del

della "Cave di Frisolino srl" con sede legale in legato :

- *N. 1 copia elaborato grafico (TAV. UNICA) inertente il piano topografico quotato situazione al 26.07.2018 della cava "Costa dei Sergi".;*

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti

Ne, 09 agosto 2018

In fede

CAVE DI FRISOLINO Srl
Via Frisolino - Loc. Rocche
ARCOLA (SP)
Tel.: 0185.337006 - Fax: 0185.337661
C.F.: 0312[illegible] - P.I.: 00205190994

LIMITE ZONA ESTRATTIVA "Ca"
DESUNTO DAL P.T.R. A.C.

LIMITE AREA IN DISPONIBILITA'

DFM

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
geomm. DASSO A. - FADDA E. - MUSANTE U.

VIA ISOLALUNGA 8 – 16044 CICAGNA (GE)
CODICE FISCALE / PARTITA IVA : 01474410998
TEL/FAX 0185/92134
EMAIL studiotecnicodfm@libero.it

ditta esercente:

CAVE DI FRISOLINO s.r.l. con sede in Comune di Ne - Via Frisolino 130 loc. Rocche

la ditta

_____

il D.L.

_____

oggetto:

Cava di calcare denominata "COSTA DEI SERGI"

☐ progetto ex novo
☐ variante n°
☐ sanatoria

localizzazione:
COMUNE DI NE - località "Costa dei Sergi"

tavola n° UNICA

oggetto della tavola:

PIANO TOPOGRAFICO QUOTATO SITUAZIONE AL 31-12-2018

scala 1:500

data 31-12-2018

timbro e firma

tecnico incaricato:
geom. Musante Ugo
c.f. MSNGUO67S24C621A
Iscriz. Albo Geometri Genova n° 2474

CAVE di FRISOLINO s.r.l.
PRODUZIONE E FORNITURA PIETRISCO
SABBIA E CONGLOMERATI BITUMINOSI
Via Frisolino - Loc. Rocche - 16040 NE
Tel. 0185 337006 - Fax 0185 337661
Reg. Imp. di Chiavari / C.F. 03121510105
Cap. Soc. € 52.000,00 I.V. - P.I.V.A.00205190994
Fasc. n. 6597 - R.E.A. di GE n. 319153 GE

CE
1372

COPIA

SPETTABILE
REGIONE LIGURIA
SETTORE ATTIVITA' ESTRATTIVE
VIA D'ANNUNZIO 1
16121 GENOVA (GE)
Raccomandata 1 RP05234992144

SPETTABILE
REGIONE LIGURIA
SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, TUTELA DEL PAESAGGIO E DEMANIO MARITTIMO
VIA FIESCHI 15
16121 GENOVA (GE)
Raccomandata 1 RP05234992145

SPETTABILE
COMUNE DI NE
PIAZZA DEI MOSTO 2
16040 NE (GE)
Consegnata a mano

Ne, lì 12/03/2019

Oggetto: *Autorizzazione variante programma di coltivazione cava di calcare denominata "**COSTA DEI SERGI**", in Comune di Ne (Provincia di Genova).*

Relazione annuale 2018
rif. DECRETO 2721 del 16.09.2014

Il sottoscritto Gianpiero Alloro in qualità di Amministratore Unico della Società "Cave di Frisolino S.r.l." con sede in Ne (GE), Via Frisolino loc. Rocche, in relazione di quanto all'oggetto, si trasmette documentazione consistente in :

- *relazione illustrativa stato avanzamento lavori al 31.12.2018;*
- *elaborato grafico (tavola UNICA) "Piano Topografico quotato situazione al 31.12.2018".*

Distinti saluti.

La società
CAVE DI FRISOLINO Srl
Via Frisolino - Loc. Rocche
16040 NE (GE)
Tel.: 0185.337006 - Fax: 0185.337661
C.F.: 03121510105 - P.I.: 00205190994

COMUNE DI NE (GE)
in data:
12 MAR 2019
RICEVUTO

Posteitaliane
Kit Raccomandata 1 PdC - Ed. 5.0 11/11

raccomandata 1
con prova di consegna

RP

052349921453

Fraz. 28155 Sez. 03 Operaz. 124
Causale: RP
Peso gr.: 155
Codice: 052349921453
12/03/2019 12:10
Importo € 14.50
Standard

Mod. 04004C - EP2200-EP2203 - St. [4] - Fronte Parte 2/4

CARTA COPIATIVA - VERIFICARE LA LEGGIBILITÀ DEI DATI RIPORTATI

Destinatario

REGIONE LIGURIA
COGNOME, NOME O RAG. SOCIALE

VIA FIESCHI 15
VIA/PIAZZA E CIVICO

16121 GENOVA GE
C.A.P. Località Provincia

Mittente

CAVE DI FRISOLINO Srl
COGNOME, NOME O RAG. SOCIALE
Via Frisolino - Loc. Rocche
16040 **NE (GE)**
VIA/PIAZZA E CIVICO
Tel.: 0185.337006 - Fax: 0185.337661
C.F.: 03121510105 - P.I.: 00205190994
C.A.P. Località Provincia

Il Cliente dichiara di conoscere e di accettare le Condizioni Generali di Contratto esposte e disponibili in forma integrale nell'Ufficio Postale nonché pubblicate sul sito internet www.poste.it e riportate per estratto sul retro della copia per il mittente del presente modulo, e di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali.

Data 12-03-2019 Firma per esteso del mittente

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 cod. civ., il Cliente accetta espressamente le seguenti clausole: ART. 1.4 (OGGETTO E CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO), ART. 5.1 (SERVIZIO ACCESSORIO OPZIONALE), ART. 11.3, 11.5, 11.6 (RECLAMI E RISTORI), ART. 12 (OBBLIGHI DEL CLIENTE), ART. 13.3, 13.5 (RESPONSABILITÀ DI POSTE), ART. 14.1 (MODIFICHE), ART. 15 (FORO COMPETENTE).

Data 12-03-2019 Firma per esteso del mittente

ATTENZIONE: verificare la corretta leggibilità dei dati riportati sulle copie sottostanti.

2 - COPIA PER IL MITTENTE

Posteitaliane
Kit Raccomandata 1 PdC - Ed. 5.0 11/11

raccomandata 1
con prova di consegna

RP

052349921442

Fraz. 28155 Sez. 03 Operaz. 125
Causale: RP
Peso gr.: 155
Codice: 052349921442
12/03/2019 12:11
Importo € 14.50
Standard

Mod. 04004C - EP2200-EP2203 - St. [4] - Fronte Parte 2/4

CARTA COPIATIVA - VERIFICARE LA LEGGIBILITÀ DEI DATI RIPORTATI

Destinatario

REGIONE LIGURIA
COGNOME, NOME O RAG. SOCIALE

VIA D'ANNUNZIO 1
VIA/PIAZZA E CIVICO

16121 GENOVA GE
C.A.P. Località Provincia

Mittente

CAVE DI FRISOLINO Srl
COGNOME, NOME O RAG. SOCIALE
Via Frisolino - Loc. Rocche
16040 **NE (GE)**
VIA/PIAZZA E CIVICO
Tel.: 0185.337006 - Fax: 0185.337661
C.F.: 03121510105 - P.I.: 00205190994
C.A.P. Località Provincia

Il Cliente dichiara di conoscere e di accettare le Condizioni Generali di Contratto esposte e disponibili in forma integrale nell'Ufficio Postale nonché pubblicate sul sito internet www.poste.it e riportate per estratto sul retro della copia per il mittente del presente modulo, e di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali.

Data 12-03-2019 Firma per esteso del mittente

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 cod. civ., il Cliente accetta espressamente le seguenti clausole: ART. 1.4 (OGGETTO E CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO), ART. 5.1 (SERVIZIO ACCESSORIO OPZIONALE), ART. 11.3, 11.5, 11.6 (RECLAMI E RISTORI), ART. 12 (OBBLIGHI DEL CLIENTE), ART. 13.3, 13.5 (RESPONSABILITÀ DI POSTE), ART. 14.1 (MODIFICHE), ART. 15 (FORO COMPETENTE).

Data 12-03-2019 Firma per esteso del mittente

ATTENZIONE: verificare la corretta leggibilità dei dati riportati sulle copie sottostanti.

2 - COPIA PER IL MITTENTE

052349921442-2

052349921453-3

Prova di Consegna

NSEGNA DEL PLICO A DOMICILIO

-) persona fisica (anche se dichiarata fallita)
-) persona giuridica (1)
- llimentare (2)
- rio (3)
- onvivente (4)
- a casa (5)
- del destinatario (6)
- lo stabile in assenza del destinatario e ne abilitate (7)
- al direttore del (8)

di

al comandante del (corpo e reparto)

REGIONE LIGURIA
ETTORE AFFARI GENERALI
ione
pervenuto in data
1 3 MAR 2019

RITIRO IN UFFICIO DEL PLICO NON RECAPITATO

- ☐ Destinatario
- ☐ Delegato

NOTE

(1) Qualità rivestita dal rappresentante legale.
(2) Di Società per Azioni in Accomandita per Azioni, a Responsabilità limitata.
(3) Avvocato, procuratore legale, determinata persona, determinato ufficio.
(4) Padre, moglie, nipote, ecc.
(5) Domestico, collaboratore familiare, cameriere cuoco, persona che conviva col destinatario "more uxorio", convivente addetta alla casa.
(6) Segretario, dipendente, ecc.
(7) Via, piazza, corso n°
(8) Carcere, istituto, ospedale, casa di riposo, stabilimento, ecc.

Dall'ufficio postale di

GENOVA TERRALBA (GE) POSTE 13.3.19 ITALIANE 7613 CPO

O POSTA:

teso del ricevente — Data — Firma dell'incaricato alla distribuzione — Bollo dell'ufficio di distribuzione
ome leggibili) /Cap.

☐ Impossibilitato a firmare ☐ Invii multipli ad unico destinatario ☐ Ritirato il plico firmando il solo registro di consegna

Prova di Consegna

NSEGNA DEL PLICO A DOMICILIO

-) persona fisica (anche se dichiarata fallita)
-) persona giuridica (1)
- llimentare (2)
- rio (3)
- onvivente (4)
- a casa (5)
- del destinatario (6)
- lo stabile in assenza del destinatario e ne abilitate (7)
- al direttore del (8)

di

al comandante del (corpo e reparto)

REGIONE LIGURIA
ETTORE AFFARI GENERALI
ione
pervenuto in data
1 3 MAR 2019

RITIRO IN UFFICIO DEL PLICO NON RECAPITATO

- ☐ Destinatario
- ☐ Delegato

NOTE

(1) Qualità rivestita dal rappresentante legale.
(2) Di Società per Azioni in Accomandita per Azioni, a Responsabilità limitata.
(3) Avvocato, procuratore legale, determinata persona, determinato ufficio.
(4) Padre, moglie, nipote, ecc.
(5) Domestico, collaboratore familiare, cameriere cuoco, persona che conviva col destinatario "more uxorio", convivente addetta alla casa.
(6) Segretario, dipendente, ecc.
(7) Via, piazza, corso n°
(8) Carcere, istituto, ospedale, casa di riposo, stabilimento, ecc.

Dall'ufficio postale di

GENOVA TERRALBA (GE) POSTE 13.3.19 ITALIANE 7613 CPO

O POSTA:

teso del ricevente — Data — Firma dell'incaricato alla distribuzione — Bollo dell'ufficio di distribuzione
ome leggibili) /Cap.

☐ Impossibilitato a firmare ☐ Invii multipli ad unico destinatario ☐ Ritirato il plico firmando il solo registro di consegna

CAVE di FRISOLINO s.r.l.
PRODUZIONE E FORNITURA PIETRISCO
SABBIA E CONGLOMERATI BITUMINOSI
Via Frisolino - Loc. Rocche - 16040 NE
Tel. 0185 337006 - Fax 0185 337661
Reg. Imp. di Chiavari / C.F. 03121510105
Cap. Soc. € 52.000,00 I.V. - P.I.V.A.00205190994
Fasc. n. 6597 - R.E.A. di GE n. 319153 GE

CE
1372

Spett.le
AGENZIA REGIONALE
per la **PROTEZIONE**
dell' **AMBIENTE LIGURE**
Via Bombrini 8
16149 GENOVA

Trasmissione Raccomandata 1: RP05234992143-1

Oggetto : Autorizzazione variante programma di coltivazione cava di calcare denominata "**COSTA DEI SERGI**" in Comune di Ne (GE) a favore della ditta "Cave di Frisolino S.r.l." D.G.R. n.2721 del 16.09.2014.
Trasmissione rilievo plano altimetrico al 31.12.2018

Il sottoscritto sig. Alloro Gianpiero in qualità di legale rappresentante della "Cave di Frisolino srl" con sede legale in 16040 Ne (Ge) via Frisolino loc. Rocche, con la presente trasmette in allegato :

- *N. 1 copia elaborato grafico (TAV. UNICA) inerente il piano topografico quotato situazione al 31.12.2018 della cava "Costa dei Sergi".;*

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti

Ne, 06 Marzo 2019

In fede
CAVE DI FRISOLINO Srl
Via Frisolino - Loc. Rocche
16040 NE (GE)
Tel.: 0185.337006 - Fax: 0185.337661
C.F.: 03121510105 - P.I.: 00205190994

Posteitaliane
Kit Raccomandata 1 PdC - Ed. 5.0 11/11

raccomandata 1
con prova di consegna

RP

0523492143-1

Fraz. 28155 Sez. 03 Operaz. 163
Causale: RP
Peso gr.: 140
Codice : 0523492143I
Standard
07/03/2019 12:12
Importo € 14.50

Mod. 04004C - EP2200-EP2203 - St. [4] - Fronte Parte 2/4

CARTA COPIATIVA - VERIFICARE LA LEGGIBILITÀ DEI DATI RIPORTATI

Destinatario

ARPAL
COGNOME, NOME O RAG. SOCIALE
Via Bombrini 8
VIA/PIAZZA E CIVICO
16149 C.A.P. GENOVA Località GE Provincia

Mittente

COGNOME, NOME O RAG. SOCIALE
CAVE DI FRISOLINO Srl
Via Frisolino - Loc. Rocche
16040 **NE (GE)**
Tel.: 0185.337006 - Fax: 0185.337661
C.F.: 03121510105 - P.I.: 00205190994
VIA/PIAZZA E CIVICO
C.A.P. Località Provincia

Il Cliente dichiara di conoscere e di accettare le Condizioni Generali di Contratto esposte e disponibili in forma integrale nell'Ufficio Postale nonché pubblicate sul sito internet www.poste.it e riportate per estratto sul retro della copia per il mittente del presente modulo, e di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali.

Data 07-03-2019 Firma per esteso del mittente

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 cod. civ., il Cliente accetta espressamente le seguenti clausole: ART. 1.4 (OGGETTO E CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO), ART. 5.1 (SERVIZIO ACCESSORIO OPZIONALE), ART. 11.3, 11.5, 11.6 (RECLAMI E RISTORI), ART. 12 (OBBLIGHI DEL CLIENTE), ART. 13.3, 13.5 (RESPONSABILITÀ DI POSTE), ART. 14.1 (MODIFICHE), ART. 15 (FORO COMPETENTE).

Data 07-03-2019 Firma per esteso del mittente

ATTENZIONE: verificare la corretta leggibilità dei dati riportati sulle copie sottostanti.

2 - COPIA PER IL MITTENTE

Mod. 04004C - EP2200-EP2203 - St. [4] - Retro Parte 4/4 - Ed. 5.0 11/11

Prova di Consegna

CONSEGNA DEL PLICO A DOMICILIO	RITIRO IN UFFICIO DEL PLICO NON RECAPITATO
☐ Destinatario persona fisica (anche se dichiarata fallita)	☐ Destinatario
☐ Destinatario persona giuridica (1)	☐ Delegato
☐ Curatore fallimentare (2)	
☐ Domiciliatario (3)	NOTE
☐ Familiare convivente (4)	(1) Qualità rivestita dal rappresentante legale.
☐ Addetto alla casa (5)	(2) Di Società per Azioni in Accomandita per Azioni, a Responsabilità limitata.
☑ Al servizio del destinatario (6) BRANDS.	(3) Avvocato, procuratore legale, determinata persona, determinato ufficio.
☐ Portiere dello stabile in assenza del destinatario e delle persone abilitate (7)	(4) Padre, moglie, nipote, ecc.
☐ Delegato dal direttore del (8)	(5) Domestico, collaboratore familiare, cameriere cuoco, persona che conviva col destinatario "more uxorio", convivente addetta alla casa.
_____ di _____	(6) Segretario, dipendente, ecc.
☐ Delegato dal comandante del (corpo e reparto)	(7) Via, piazza, corso n°
	(8) Carcere, istituto, ospedale, casa di riposo, stabilimento, ecc.

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE LIGURE
A.R.P.A.L.

Data di spedizione 08 MAR. 2019 Dall'ufficio postale di

POSTE ITALIANE 11-3-19 06

Firma per esteso del ricevente (Nome e Cognome leggibili) **Data** **Firma dell'incaricato alla distribuzione** **Bollo dell'ufficio di distribuzione**

☐ Analfabeta ☐ Impossibilitato a firmare ☐ Invii multipli ad unico destinatario ☐ Ritirato il plico firmando il solo registro di consegna