

# SAMTE SRL

SANNIO AMBIENTE E TERRITORIO SRL



DETERMINAZIONE n. 186 del 14.10.2013

**Oggetto: Sito di stoccaggio ecoballe loc. Toppa Infuocata – Fragneto Monforte - Interventi di ripristino impianti di pubblica illuminazione e antincendio – Preventivo di spesa**

## L'AMMINISTRATORE UNICO

### Premesso che

- negli ultimi mesi si sono verificati continui eventi incendiari al sito di stoccaggio ecoballe in loc. Toppa Infuocata nel territorio di Fragneto Monforte;
- In data 07.10.2013 con nota acquisita al protocollo SAMTE n. 3649, il Direttore Tecnico ha trasmesso propria relazione illustrativa, che è da intendersi parte integrante del presente atto, con la quale ha documentato in dettaglio il preventivo di spesa per il ripristino degli impianti antincendio ed illuminazione al sito di stoccaggio di ecoballe loc. Toppa Infuocata nel territorio di Fragneto Monforte;
- il sito in questione è sottoposto a sequestro giudiziario in riferimento al procedimento penale n.15940/03 R.G.N.R. e n.21810/04 R.G. GIP con custodia affidata, ai sensi degli art. 334, 335 e 349 del c.p., all'ing. Cocchiario Antonio di Vitulano ( p.a. a far data dal 05.05.2011, a seguito di decreto di cambio di custodia emesso il 24.03.2011 dal Tribunale di Napoli – V<sup>a</sup> Sezione Penale su richiesta di questa Società;

### Preso atto

- che a seguito degli indirizzi della Provincia di Benevento, questa Società ha provveduto, quindi, a definire i costi da sostenere, necessari a garantire le misure minime di sicurezza del sito, così come riportato nella citata relazione del Direttore Tecnico;
- che per il ripristino dell'impianto antincendio è preventivata una spesa così distinta :

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo
tubazione in PEAD $\Phi$ 110 mm compreso pezzi speciali	m. 20	7,50	150,00
tubazione in PEAD $\Phi$ 63 mm compreso pezzi speciali	m. 20	6,00	120,00
Fornitura e posa in opera cassetta per idrante completa di manichetta, rubinetto idrante ed ogni onere e magistero	n. 20	250,00	5.000,00
Fornitura di gruppo mobile a schiuma da Kg 100 composto di miscelatore UNI 70 per il collegamento alle manichette	n.10	650,00	6.500,00
Gruppo antincendio EN 12845 e UNI 10779 costituito da elettropompa pilota, n.2 motopompe principali	n. 2	20.000	40.000,00
<b>Sommano</b>			<b>51.770,00</b>
<b>Spese tecniche C.P.I.</b>			<b>6.000,00</b>

Imprevisti	2.230,00
<b>TOTALE</b>	<b>60.000,00</b>



- che per il ripristino dell'impianto di pubblica illuminazione è preventivata una spesa così distinta:

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo
Cavo antifiamma fornito e posto in opera FG7 ( sez. 4/6 mmq	m. 1600	2,00	3.200,00
Cavidotto diametro 90 mm fornito e posto in opera compreso lo scavo ed il rinterro	m. 1600	11,00	17.600,00
Installazione armadietto stradale a doppio scomparto per alloggio contatore ENEL	n.1	-	-
Quadro elettrico di distribuzione a linee separate	n.1	-	-
Sottoquadro elettrico	n.1	-	-
Quadro comando a linee separate	n.1	-	-
<b>Sommano</b>	A corpo	4.700,00	4.700,00
<b>Sommano</b>			<b>25.500,00</b>
<b>Imprevisti</b>			<b>4.500,00</b>
<b>TOTALE</b>			<b>30.000,00</b>

## DETERMINA

### di prendere atto che

- l'importo complessivo della spesa per l'adeguamento funzionale e la messa in pristino dell'impianto antincendio sulle piazzole A -B-C-X- Y è pari ad **€ 60.000,00 oltre IVA;**
- l'importo complessivo della spesa per l'adeguamento funzionale e la messa in pristino dell'impianto di pubblica illuminazione sulle piazzole A-B-C-X- Y è pari ad **€ 30.000,00 oltre IVA;**
- di inoltrare alla Provincia quanto elaborato per i successivi adempimenti di competenza.

L'Amministratore Unico  
(Avv. Giovanni ZARRO)

# SANNIO AMBIENTE E TERRITORIO S.R.L.

## Relazione

Prot./int. 3669 del 07/10/2013

Da: DIRETTORE TECNICO  
A: AMMINISTRATORE UNICO

### Oggetto:

**Sito di stoccaggio ecoballe loc. Toppa Infuocata – Fragneto Monforte - Interventi di ripristino impianti di pubblica illuminazione e antincendio – Preventivo di spesa**

Il sito in questione è sottoposto a sequestro giudiziario in riferimento al procedimento penale n.15940/03 R.G.N.R. e n.21810/04 R.G. GIP con custodia affidata, ai sensi degli art.334,335 e 349 del c.p., all'ing. Cocchiario Antonio di Vitulano ( p.a. a far data dal 05.05.2011, a seguito di decreto di cambio di custodia emesso il 24.03.2011 dal Tribunale di Napoli – V<sup>A</sup> Sezione Penale su richiesta di questa Società.

## Dati generali

**Comune:** Fragneto Monforte

**Località:** Toppa Infuocata

**Superficie sito:** 44.000 mq

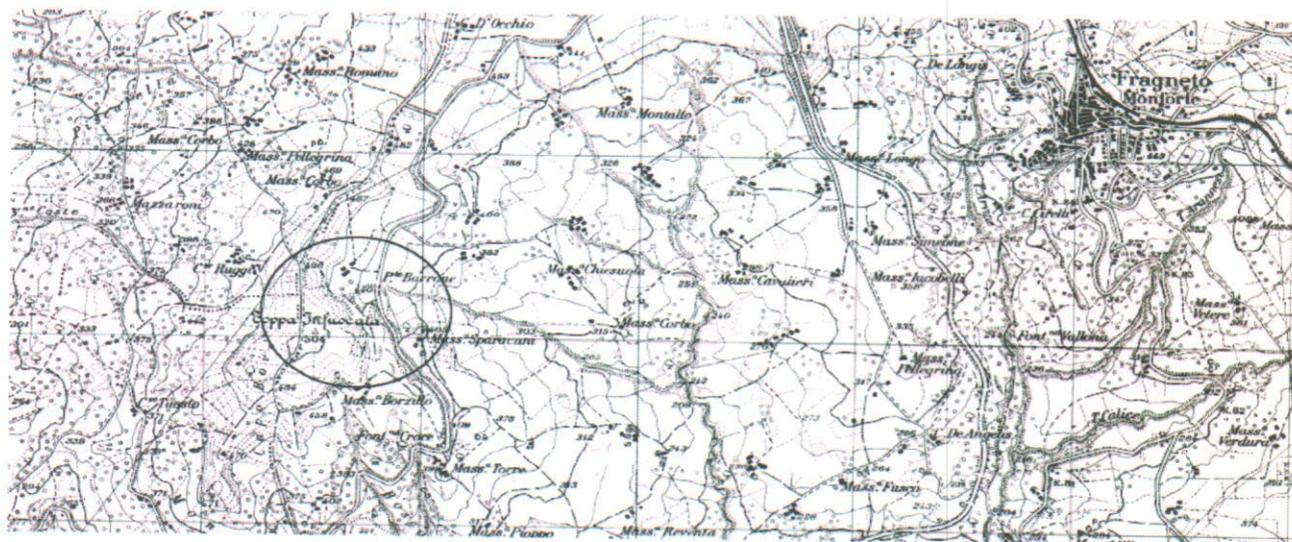
**Piazzole :** n.5 (A-B-C-X-Y)

**Superficie piazzole :** 22.000 mq

**Rifiuto stoccato :** 86.703 tonnellate

**Attività di stoccaggio :** ottobre 2004 – dicembre 2004

## Stralcio planimetrico



## Foto satellitare



A seguito di sopralluoghi puntuali effettuati nei giorni 26 e 27 settembre, si è proceduto ad una verifica degli impianti ivi esistenti, in particolare si è rilevato che sia l'impianto di pubblica illuminazione che quello antincendio non sono funzionanti. Le n.5 piazzole identificate con le lettere A, B C, X, Y sono dislocate a quote altimetriche diverse e presentano due ingressi separati.

### IMPIANTO ANTINCENDIO

L'impianto esistente è formato da tubazioni in PEAD del diametro  $\Phi$  110 mm e  $\Phi$  63 mm che collegano le varie bocche di idranti UNI 70, accanto ai quali sono presenti cassette in ferro, con piantana, in cattive condizioni, contenenti manichette della lunghezza di m.20.

A servizio delle piazzole A, B e C sono collocati n. 10

A servizio delle piazzole X e Y sono collocati n. 9

L'alimentazione idrica sull' area delle piazzole A,B e C dovrebbe avvenire attraverso il prelievo da un pozzo ivi presente che alimenta una vasca di accumulo disposta nelle vicinanze di dimensioni esterne m.4,60 x m. 10,60 in pianta e di altezza interna m.3,00, parzialmente interrata di una capacità presunta pari a circa 120.000 litri. Su detta vasca di accumulo è situato un manufatto in calcestruzzo, a cui si accede attraverso una porta in ferro, all'interno del quale sono collocati una elettropompa autoclave ed un gruppo elettrogeno non più funzionanti che alimentavano l'impianto. Il prelievo idrico dal pozzo avveniva mediante l'uso di una pompa di sollevamento di cui non vi è traccia.

Sull'area superiore, delle piazzole X e Y, l'alimentazione idrica dovrebbe avvenire attraverso l'accumulo effettuato in n.5 serbatoi in metallici della capacità complessiva presunta di circa 50.000 litri, n.3 risultano però inutilizzabili, mandata in circolo attraverso una elettropompa autoclave ed un gruppo elettrogeno non più funzionanti ivi collocati in un manufatto murario situato accanto ai serbatoi.

Nella mattinata del 27, con l'ausilio di un autobotte del Corpo dei VV. del F. si è proceduto alla verifica delle reti antincendio, sulle piazzole A,B e C sono state riscontrate n.3 perdite in quanto sono state tranciate le tubazioni di collegamento; sulle piazzole X e Y sono invece state riscontrate n.2 perdite.

A seguito di esperienza fatta in occasione dei n.4 episodi incendiari verificatisi sul sito, lo spegnimento con il solo utilizzo dell'acqua è risultato essere totalmente insufficiente, tanto è che si dovuto ricorrere all'uso di terra e sabbia, si è valutato, quindi, che occorrerebbe procedere all'installazione di gruppo mobile a schiuma con miscelatore collegato ad almeno 5 idranti per ogni gruppo di piazzole.

La spesa preventivata è così distinta :

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo
tubazione in PEAD $\Phi$ 110 mm compreso pezzi speciali	m. 20	7,50	150,00
tubazione in PEAD $\Phi$ 63 mm compreso pezzi speciali	m.20	6,00	120,00
Fornitura e posa in opera cassetta per idrante completa di manichetta, rubinetto idrante ed ogni onere e magistero	n.20	250,00	5.000,00
Fornitura di gruppo mobile a schiuma da Kg 100 composto di miscelatore UNI 70 per il collegamento alle manichette	n.10	650,00	6.500,00
Gruppo antincendio EN 12845 e UNI 10779 costituito da elettropompa pilota, n.2 motopompe principali	n.2	20.000	40.000,00
<b>Sommano</b>			<b>51.770,00</b>
<b>Spese tecniche C.P.I.</b>			<b>6.000,00</b>
<b>Imprevisti</b>			<b>2.230,00</b>
<b>TOTALE</b>			<b>60.000,00</b>

L'importo complessivo della spesa per l'adeguamento funzionale e la messa in pristino dell'impianto antincendio sulle piazzole A -B-C-X- Y è pari ad **€ 60.000,00 oltre IVA**

### IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE

L'impianto esistente è formato da pali rastremati di altezza m.10,80 su cui sono posizionati n.2 fari della potenza di 250 watt ognuno, sia sulle n.3 piazzole poste a quota inferiore (n. pali 9 e n. 18 fari) sia sulle n.2 piazzole poste a quota superiore (n. 10 pali e n. 20 fari) .

Le linee elettriche di alimentazione e di collegamento sono state realizzate attraverso cavidotti interrati e da una perlustrazione approfondita dei luoghi, non esistono più detti cavi di connessione (si notano spezzoni tranciati ai piedi di ogni punto luce pertanto, si presuppone che siano stati trafugati perché pregevole materiale in rame)

Ai fini del ripristino dell'impianto si è proceduto, innanzitutto, ad inoltrare richiesta di allacciamento all'ENEL in data 26.09.2013 per una potenza di 15 Kw/h, in quanto il sito non è mai stato energizzato, gli impianti nel passato funzionavano mediante l'uso di gruppi elettrogeni alimentati a gasolio.

La spesa preventivata è così distinta :

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo
Cavo antifiamma fornito e posto in opera FG7 ( sez. 4/6 mmq	m. 1600	2,00	3.200,00
Cavidotto diametro 90 mm fornito e posto in opera compreso lo scavo ed il rinterro	m. 1600	11,00	17.600,00
Installazione armadietto stradale a doppio scomparto per alloggio contatore ENEL	n.1	-	-

Quadro elettrico di distribuzione a linee separate	n.1	-	-
Sottoquadro elettrico	n.1	-	-
Quadro comando a linee separate	n.1	-	-
<b>Sommano</b>	A corpo	4.700,00	4.700,00
<b>Sommano</b>			<b>25.500,00</b>
<b>Imprevisti</b>			<b>4.500,00</b>
<b>TOTALE</b>			<b>30.000,00</b>

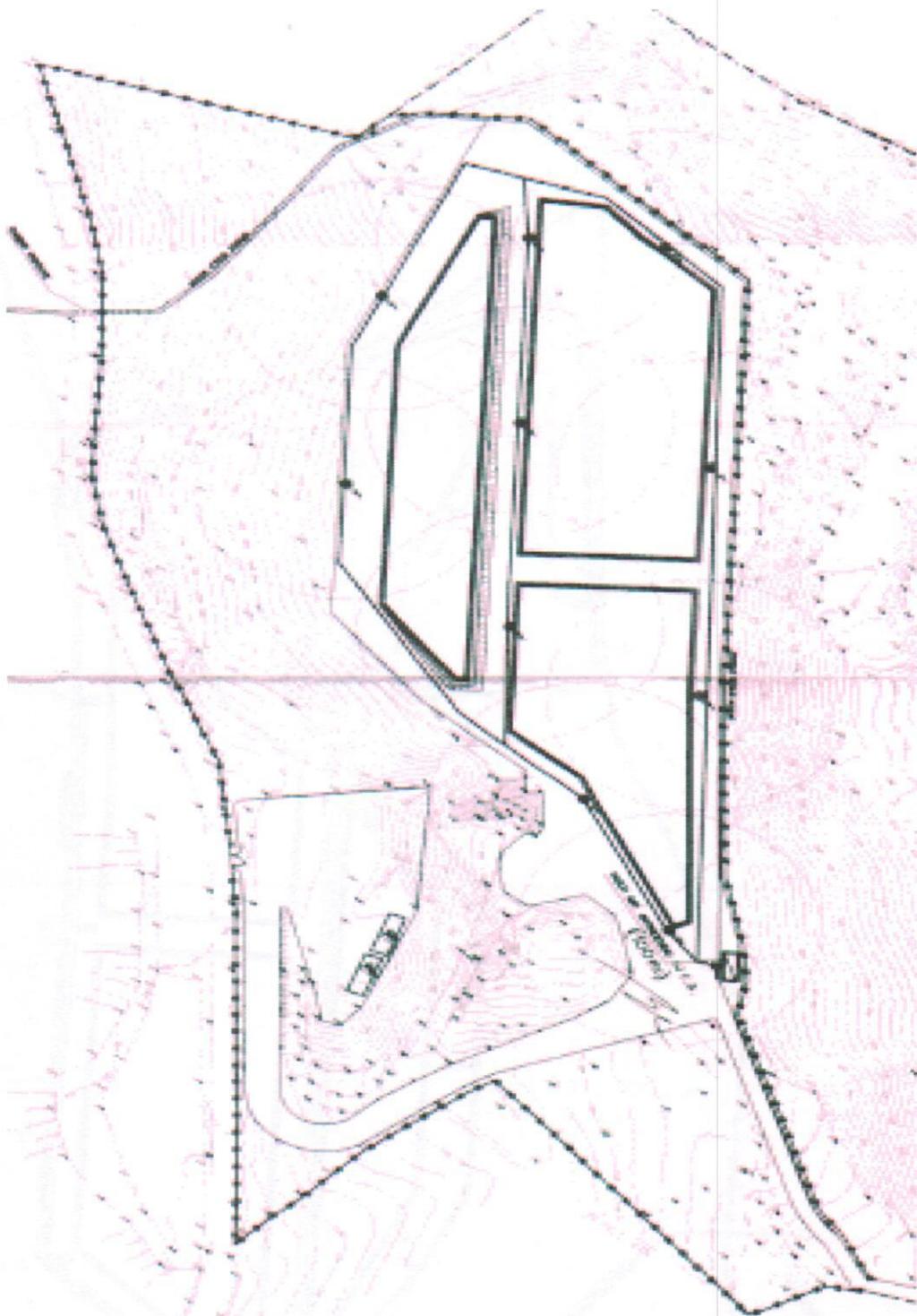
L'importo complessivo della spesa per l'adeguamento funzionale e la messa in pristino dell'impianto di pubblica illuminazione sulle piazzole A-B-C-X- Y è pari ad **€ 30.000,00 oltre IVA.**

Complessivamente, quindi, per ripristinare la funzionalità dell'impianto antincendio e di illuminazione dell'intero sito di stoccaggio (Settore piazzole A-B-C e Settore piazzole X-Y) si stima una spesa di **€ 90.000, oltre Iva.**

A tali costi vanno, poi, aggiunti gli oneri per l'allaccio ENEL, in via di definizione.

Il Direttore Tecnico  
Ing. Liliana MONACO





2

**SCHEMA impianto antincendio piazzole A-B-C**