



ArcelorMittal

12/12/2018

Dir. 82/2018

Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
DGSalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

Spett.le
Istituto Superiore per la Protezione e la
Ricerca Ambientale
Via V. Brancati, 48
00144 ROMA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Spett.le
A.R.P.A. PUGLIA – Direzione Generale
Corso Trieste, 27
70126 BARI
dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Spett.le
A.R.P.A. PUGLIA
Dipartimento Provinciale di TARANTO
Contrada Rondinella
74123 TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: Autorizzazione Ministeriale Decreto AIA n. DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011, Decreto di riesame DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012, DPCM 14/03/14 piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria, DPCM 29/09/2017 Approvazione delle modifiche al Piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria di cui al DPCM 14/03/2014 - Verbale di visita ispettiva ISPRA e ARPA Puglia dei giorni 19 - 21 giugno 2018 - Prescrizione 12 - UA21

Il Decreto di riesame DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 prevedeva tra le misure gestionali da attuare subito (prescrizione 12) la "*Nebulizzazione di acqua mediante apposite macchine progettate e dimensionate all'uso, per la riduzione delle particelle di polveri sospese generate dalle emissioni diffuse derivanti da manipolazione e stoccaggio dei materiali (per Parchi Primari, Parco OMO e Parco Coke Nord)*". Nell'ambito di tale prescrizione è stata effettuata l'installazione dei nebulizzatori relativi all'area parchi e in particolare delle macchine 8S e 8A in prossimità del confine di stabilimento.

Per tali nebulizzatori (sorgenti di rumore puntiformi discontinue), gli interventi individuati in base alla procedura n. 15 di cui al paragrafo 14 del vigente PMC, approvata con nota ISPRA prot. n.

ArcelorMittal Italia S.p.A.
Sede legale
Viale Brenta 27/29 - 20139 Milano
Italia

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte della società ArcelorMittal S.A.

T +39 02 80650 1
F +39 02 80650309
arcelormittalitalia@legalmail.it
www.arcelormittal.com

Cap. soc € 401.400.000 i.v.
Socio Unico - R.E.A. 2525101 di Milano
Cod. Fisc e Part. Iva 10354890963



ArcelorMittal

46939 del 25 settembre 2017, come da comma 1 art. 4 del DPCM 29/09/2017, prevedevano la collocazione di barriere fonoimpedenti e fonoassorbenti. Per le suddette attività è stato emesso l'ordine 26719/17 e con DIR 383/2018 del 2/07/2018 è stato trasmesso lo stato di avanzamento dei lavori per le attività di bonifica acustica dei nebulizzatori a servizio dei parchi.

Come noto, lo stabilimento di Taranto ha attraversato una fase di transizione durante la quale la società ILVA in AS doveva condividere le valutazioni sull'emissione degli ordini con il soggetto aggiudicatario. Questo ha portato a uno slittamento dell'avvio delle opere civili relative alle attività previste per i nebulizzatori dei parchi e, anche se le attività dovessero essere avviate entro il mese corrente, la conclusione delle stesse non potrebbe avvenire, come da cronoprogramma, prima della fine di aprile 2019.

Tale intervento va quindi riconsiderato alla luce dello stato di avanzamento delle attività di copertura dei parchi primari.

Attualmente, come da planimetria in allegato 1, l'area asservita dal nebulizzatore 8A è priva di minerale stoccato in quanto occupata dal cantiere Cimolai, mentre nell'area prospiciente il nebulizzatore 8S sono in corso attività di scavo. I suddetti nebulizzatori sono spenti, essendosi modificate le condizioni operative che ne prescrivevano l'esercizio, e in conseguenza degli obblighi di sicurezza legati alla presenza nell'area di interesse dei lavoratori della ditta appaltatrice.

A tale riguardo si allega (allegato 2), a titolo di esempio, un verbale di "Riunione di sicurezza e coordinamento" dal quale risulta anche che come contromisure è stato richiesto alla ditta appaltatrice di provvedere alla bagnatura delle strade/aree di intervento al fine di ridurre il sollevamento delle polveri e la loro dispersione verso l'ambiente.

Nelle attuali condizioni di esercizio le emissioni sonore dovute alle sorgenti 8A e 8S non sono presenti.

Entro il mese di aprile 2019, termine prima del quale non potrebbero in ogni caso essere completati gli interventi di bonifica acustica, sarà completato il 50 % delle coperture previste per il parco minerale, nell'area servita dal nebulizzatore 8S, e nella zona servita dal nebulizzatore 8A non sarà presente minerale in quanto la stessa continuerà ad esser occupata dal cantiere (allegato 3).

Non sussisteranno quindi più le condizioni tali da comportare l'attivazione di nebulizzatori nelle suddette aree per la riduzione delle particelle di polvere sospese generate dalle emissioni diffuse derivanti dalla manipolazione e stoccaggio dei materiali nei parchi.

In sintesi, si ritiene che il progetto di bonifica acustica dei nebulizzatori 8A e 8S possa ritenersi superato, perché sono mutate le condizioni che avevano reso necessario l'utilizzo dei nebulizzatori, condizioni che saranno definitivamente superate con la realizzazione delle coperture.

Distinti saluti

ArcelorMittal Italia S.p.A.

Il Direttore Ambiente

Ing. Alessandro Labile

ArcelorMittal Italia S.p.A.

Sede legale

Viale Brenta 27/29 - 20139 Milano
Italia

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte della società ArcelorMittal S.A.

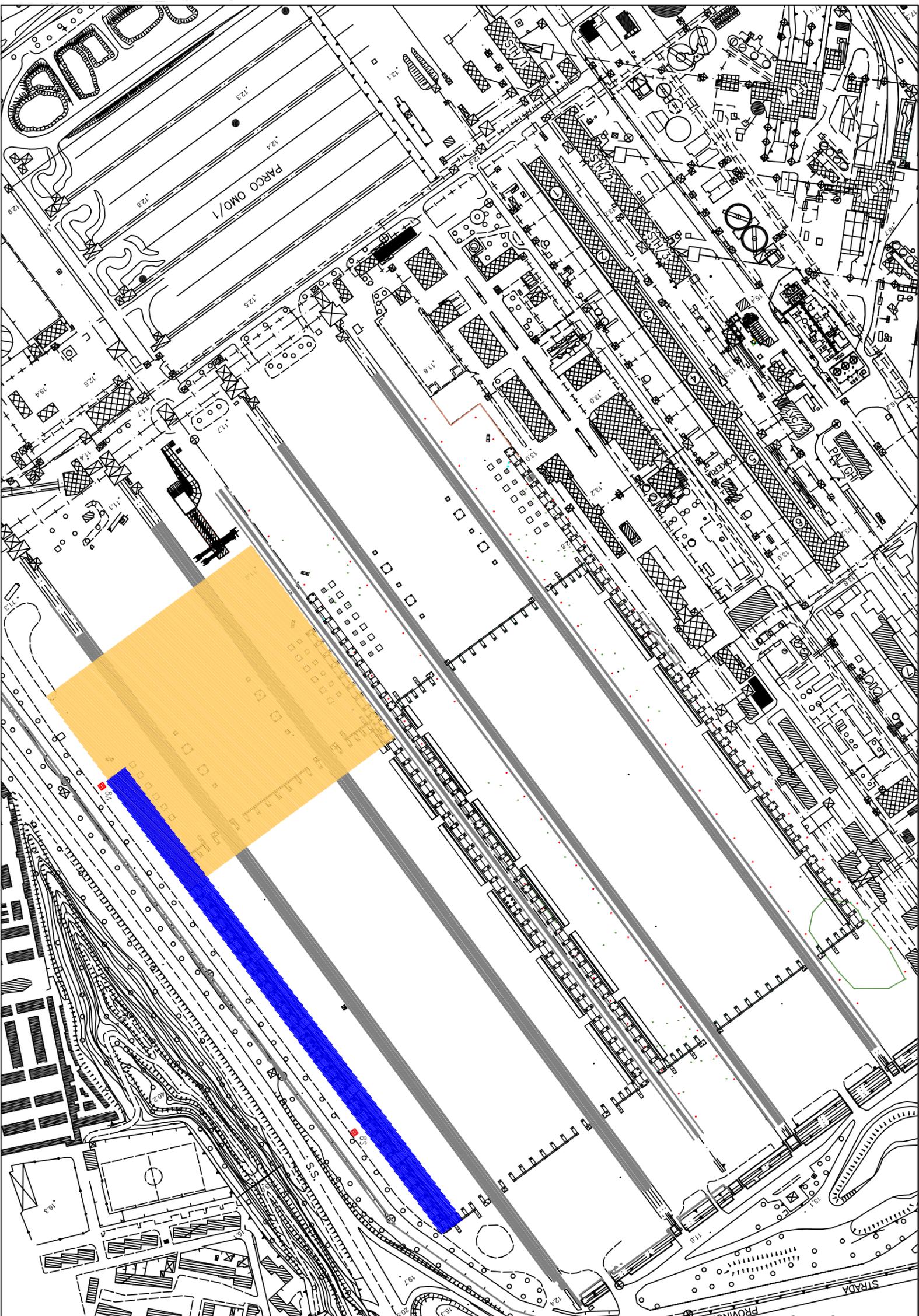
T +39 02 80650 1

F +39 02 80650309

arcelormittalitalia@legalmail.it

www.arcelormittal.com

Cap. soc € 401.400.000 i.v.,
Socio Unico - R.E.A. 2525101 di Milano
Cod. Fisc e Part. Iva 10354890963



 Area di cantiere
 Area di scavo



2013021

Clienti
 Arcelor Mittal Italia S.p.A.
 original
 COPERTURA PARCO MINERALE - TARANTO

1/100



19/03/2018

RIUNIONE DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

n. 08

pag: 1/3

CANTIERE Realizzazione coperture parchi minerali e fossili

RL Ing. Vergati Angelo

CSP/CSE

Geom. Natale Panzini

PARTECIPANTI Vedasi modulo firme allegato

LUOGO

Sala riunioni dipartimento AIA

SCOPO DELL'INCONTRO

Riunione di sicurezza e coordinamento al fine di promuovere il coordinamento tra le imprese (di cui all'art.92 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) nonché di assicurare l'applicazione delle disposizioni contenute nel Piano di Sicurezza e Coordinamento e delle relative procedure di sicurezza ILVA, per le attività attinenti al cantiere denominato: **“Realizzazione coperture parchi minerali e fossili”**.

ARGOMENTI

1 PROGRAMMA LAVORI

Vengono discusse le attività previste in programma **dal 19 al 23 marzo 2018**, elencate sul Sinottico di Coordinamento redatto e consegnato dall'impresa Affidataria CIMOLAI.

Al momento non si rilevano situazioni di interferenza, qualora dovesse verificarsi la necessità di effettuare attività al momento non previste, l'Affidataria congiuntamente al Committente, dovrà preliminarmente informare e coinvolgere il CSE per la verifica ed il coordinamento propedeutico (mediante sinottico). Le eventuali attività potranno essere eseguite solo previa approvazione da parte del CSE.

Il sig. T. Capozza, in qualità di capo area dei Parchi Primari, comunica all'impresa Affidataria di aver reso disponibili le aree oggetto di intervento situate nei parchi n°6, n°7 e n°5. A tal proposito il CSE chiede, dopo l'effettuazione dei rilievi topografici da parte CIMOLAI, in programma per questa settimana, di visionare congiuntamente al committente e all'affidataria le aree su menzionate in modo tale da poter definire le zone “cantierizzabili”. Tale attività è di vitale importanza per il corretto prosieguo delle lavorazioni.

1.1 GESTIONE INTERFERENZE

Proseguono le attività di manutenzione, gestite in regime di DUVRI, sulla struttura di sostegno della centralina di monitoraggio ambientale, con le modalità concordate nella riunione di Sicurezza e Coordinamento del 05/03/2018.

Si ribadisce al Committente la necessità, così come previsto al paragrafo 8.1.3 del PSC rev.01 del 28.02.2018, di sospendere temporaneamente il funzionamento dei nebulizzatori: P.8S e P.8A vista l'interferenza evidente del loro raggio d'azione con le lavorazioni in corso presso il Parco n.8 (vedi figura 1).



Figura 1: raggio d'azione dei nebulizzatori P.8S e P.8A



2 SICUREZZA

Il CSE comunica alle imprese che a partire dalla data odierna lo staff di Sicurezza e Coordinamento durante i suoi sopralluoghi, effettuati giornalmente in cantiere, utilizzerà specifici moduli per la verbalizzazione di quanto riscontrato: “verbali d’ispezione e prescrizioni” (vedi figura 2).

Tali verbali verranno “compilati” dal rilevatore (CSE e/o Assistente CSE) e controfirmati dal Preposto dell’impresa esecutrice (riquadro 1) che riceverà una copia direttamente in cantiere.

Nel caso in cui venisse riscontrata una non conformità, (riquadro 2) il verbale, oltre alla trasmissione cartacea in loco, verrà inviato sia al committente che all’impresa tramite mail; in tali situazioni il rilevatore valuterà se la non conformità è risolta contestualmente, se è stata risolta solo dopo una sospensione temporanea delle attività oppure se è necessario, per pericolo grave ed imminente, sospendere le lavorazioni fino al ripristino delle condizioni di sicurezza (riquadro 3).

La non conformità si riterrà “chiusa” solo dopo la trasmissione, nei tempi indicati dal verbale (riquadro 4), delle azioni correttive e preventive che l’impresa intende adottare per evitare il ripetersi dell’accaduto.

The form is titled "Verbale d'ispezione e prescrizioni per lavori in appalto" and includes the following sections:

- Header:** ILVA S.p.A. in A.S., S.S. Appia Km 648 - Taranto (TA), SGS logo.
- Form Fields:** Cantiere Titolo IV, Data, Ora, Pdl n., Area/app.ra, Impresa, Preposto.
- Checklist:**
 - Situazione conforme
 - Situazione non conforme (violazione)
 - Irregolarità
- Violation Checklist:**
 - Mancata delimitazione e segnalazione di aree pericolose / scavi / aperture nel vuoto
 - Mancanza, mancato o scorretto utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)
 - Mancato rispetto (mancate situazioni) delle prescrizioni previste sul verbale di coordinamento
 - Mancanza di ordine e pulizia del posto di lavoro
 - Uso di attrezzi non a norma/uso improprio
 - Uso di automezzi non a norma / uso improprio di automezzi / senza abilitazione
 - Guida pericolosa/senza cinture/percheggio in zona vietata
 - Uso di ponteggio non agibile
 - Realizzazione di un ponteggio difforme (o mancanza) del PIMUS/progetto
 - Sollevamento difforme dalle procedure di sicurezza
 - Lavori in quota non in conformità alle procedure di sicurezza
 - Mancato rispetto delle procedure di accesso agli spazi confinati
 - Altro
- Resolution Options:**
 - Risoluzione contestuale
 - Risoluzione dopo la sospensione dell'attività
 - Sospensione delle attività / in attesa di risoluzione
- Table:** Descrizione violazione o aspetti positivi
- Table:** Azioni correttive/migliorative prescritte/concordate (cosa, chi e quando)
- Footer:** Nome e Firma del rilevatore SGS SERTEC, Firma del Preposto (*), and a confirmation statement: "L'impresa, entro _____ giorni dal presente, dovrà comunicare le ulteriori azioni correttive / preventive adottate al fine di evitare il ripetersi della non conformità".

Figura 2: verbale d'ispezione e prescrizione

Successivamente il CSE ricorda all’impresa esecutrice SEMAT (Sub. CIMOLAI) la necessità di chiudere i cassoni degli autocarri, utilizzati per il trasporto del materiale derivante dalla scarifica (materiale polverulento), con teli protettivi. Inoltre durante le attività di scavo si richiede, al fine di contenere le polveri, la bagnatura continua della viabilità di cantiere.

In previsioni di eventuali attività svolte nelle ore notturne, il CSE ricorda all’impresa affidataria di tenere in considerazione i limiti di immissione sonora previsti dal D.P.C.M. del 14/11/1997.

3 ULTERIORI INFORMAZIONI

Il Committente ILVA ribadisce la necessità di visionare un cronoprogramma di dettagliato sulle attività in essere in cantiere.

La prossima riunione di Sicurezza e Coordinamento si terrà lunedì 26 marzo, alle ore 10:30, presso gli uffici in area cantiere.

ALLEGATI

1. Modulo firme;
2. Sinottico di Coordinamento;



ILVA S.p.A. in A.S.
S.S. Appia Km648 - Taranto



19/03/2018

RIUNIONE DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

n. 08

pag: 3/3

Coordinatore della Sicurezza in
fase di Esecuzione/Progettazione

Geom. N. Panzini

ILVA S.p.A. in A.S.

SGS

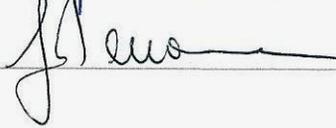
VR08

LISTA PARTECIPANTI RIUNIONE DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Data: 19/03/2018

Pag. 1 di 2

CANTIERE: "Realizzazione coperture parchi minerali e fossili"

COMMITTENTE	Nome e Cognome	Funzione	Firma	Cellulare/Email
	PASQUALE TODARO	UTA/1006		
	TOMMASO CAPOZZA	PAR		
	GIOVANNI' BONARCO	PII AIA		

SICUREZZA - PROGETTISTI	Nome e Cognome	Ditta	Funzione	Firma	Cellulare/Email
	NATALE PANZINI	SGS SERTEC	CSE		
	VINCENZO TOSIANI	SGS	ASS. CSE		



Sinottico di coordinamento (*)

attività dal 19/03/2018 al 23/03/2018

Impresa affidataria

Cimolai S.p.A

Impresa esecutrice

Semat S.p.A.

Firma Capocantiere affidataria

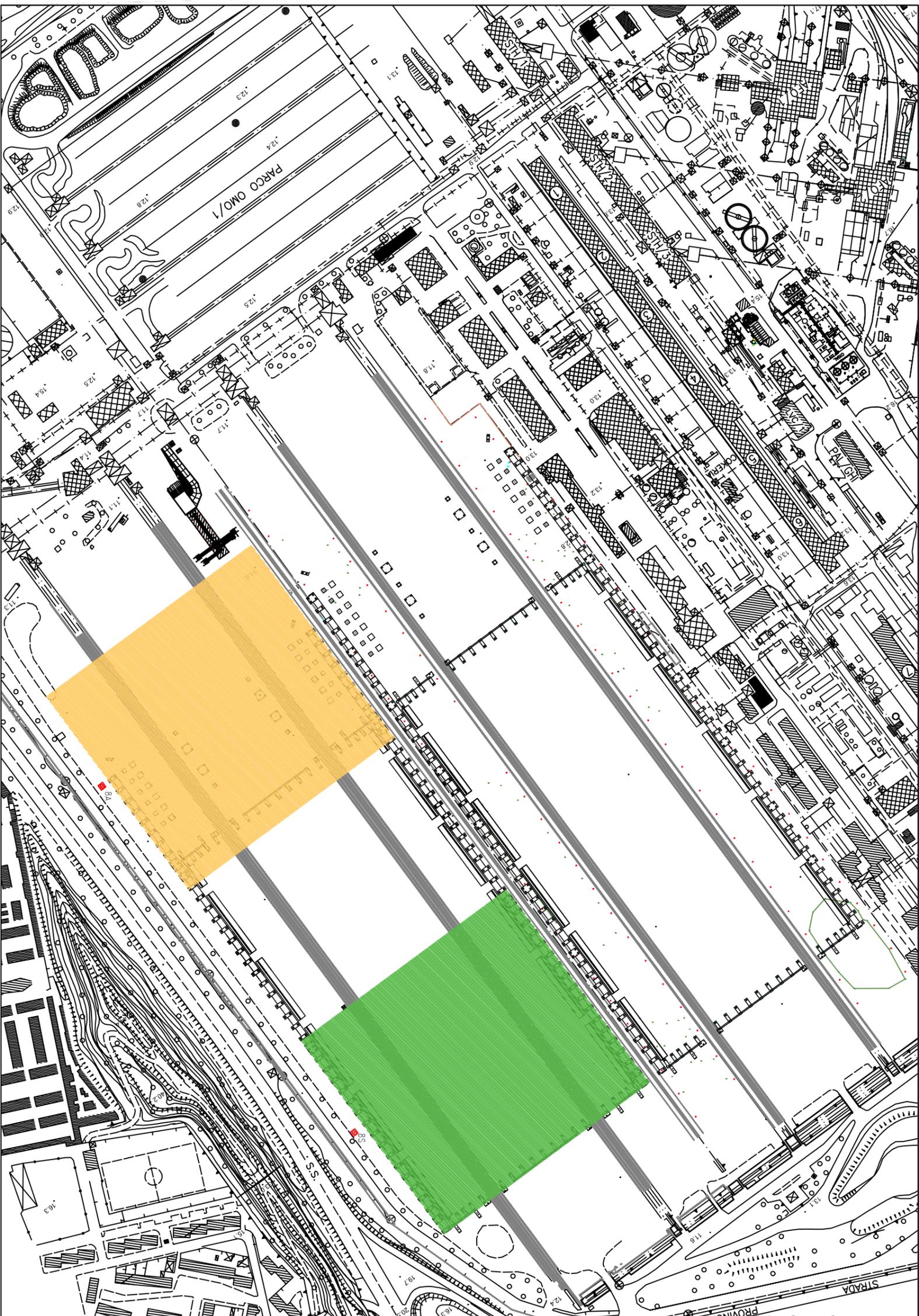
Firma Capocantiere esecutrice

Area di lavoro	Attività e riferimenti	Quota (m)	Interr. Stradali	Mezzi	Settimana gg/lav							Pdl n°	Preposto	PSC
					L	M	M	G	V	S	D			
A ALL. 01	GRANFICA (ROTORO)	50m	NA	ES	X	X	X	X	X				SALVATORELLI / BUON PRATE	SCHEDA 2 / 6.000
B ALL. 01	RILIEVO TOPOGRAFICO	NA	NA	NA	X	X	X	X					DRAGONI	/
ALL. 01	CANTIERIZZAZIONE	N.A.	N.A.	N.A.	X	X	X	X	X				SALVATORELLI / BUON PRATE	SCHEDA 2 / 2.000

Foglio 01 di 01

* vedasi note sul retro

CSE



<p>Clienti ArcelorMittal Italia S.p.A. original COPERTURA PARCO MINERALE - TARANTO</p>	<p>Scale 1/1000</p>	 <p>CIMOLAI Corso Lino Zanussi, 25 - 33080 Biadene - Italy Tel. +39 0423 860001 - Fax +39 0423 860002 www.cimolai.com - info@cimolai.com</p>	<p>2013021</p>	<p>Area di cantiere Area coperta al 30/04/2019</p>	<p>Scale: 1/1000</p>
--	-------------------------	--	----------------	--	----------------------

Il disegno è esclusivo proprietà di CIMOLAI SpA, ed costituisce un documento confidenziale. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla CIMOLAI SpA. All rights reserved.