

Documento di valutazione dei rischi interferenziali

(Il presente documento è redatto in conformità al D.Lgs. 81/08)

La redazione del documento è stata eseguita dal

- **Datore di Lavoro Committente**
- **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione**
- **Dirigenti e Preposti**

Timbro e Firma

Nell'ultima parte del documento è presente una sezione dove l'appaltatore deve integrare la presente valutazione dei rischi.

Oggetto delle presente valutazione sono le interferenze che si possono verificare durante le operazioni di fornitura gasolio da autotrazione presso la cisterna da 9000lt dell'impianto CRISPA di AREA IMPIANTI S.p.A.

La durata della prestazione richiesta è di 18 mesi di forniture (a chiamata) eseguiti con autobotte conformi alla normativa in materia e un operatore/autista formato dall'appaltatore sui rischi specifici della mansione svolta.

È prevista la possibilità di rinnovo della fornitura per ulteriori 12 mesi.

Sono escluse nella valutazione tutte le misure di prevenzione e protezione proprie dell'opera richiesta all'appaltatore e derivanti dall'analisi dei rischi eseguita dallo stesso (art. 28 – D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.).

Qualsiasi altra opera aggiuntiva non specificata o richiesta dovrà essere preventivamente analizzata e autorizzata.

L'eventuale subappalto di lavori dovrà essere preventivamente richiesto alla ditta AREA IMPIANTI S.p.A. per iscritto e dovrà essere autorizzato con specifica lettera.

L'opera di ditte diverse da quella in appalto dovrà essere preceduta da un incontro di formazione ed informazione con relativa registrazione.

PROCEDURA OPERATIVA:**POLO CRISPA**

L'appaltatore giunge all'accettazione con il proprio automezzo e fornisce le proprie generalità all'addetto. Successivamente percorre tutto il perimetro del polo impianti fino a giungere nei pressi della cisterna del gasolio.

L'autista affianca l'autobotte alla cisterna, attiva le 4 frecce di segnalazione, indossa il giubbotto A/V e le scarpe antinfortunistiche e scende dal mezzo. Allestisce il cantiere posizionando i coni rifrangenti stradali a delimitazione dell'area di lavoro. A questo punto, dopo aver segnalato la zona di lavoro, possono iniziare le operazioni di travaso carburante.

Al termine delle operazioni l'autista provvederà a togliere le delimitazioni di cantiere, transiterà sul lavaggio automatico dei mezzi e si porterà all'accettazione per consegnare il rapporto di fornitura.

impianti

All'interno di tutto l'impianto è vietato fumare, transitare in aree diverse da quelle proprie del lavoro da compiere e ostruire la viabilità interna. Per qualsiasi informazione l'autista deve far riferimento agli addetti all'accettazione.

Qualsiasi altra opera aggiuntiva non specificata o richiesta dovrà essere preventivamente analizzata e autorizzata.

DPI da utilizzare: l'autista del camion della ditta in appalto deve sempre indossare scarpe antinfortunistica e giubbotto ad alta visibilità.

VALUTAZIONE E CRITERI DI DEFINIZIONE DEI RISCHI

Probabilità del danno

Valore	Livello	Criteri
1	Possibile	La situazione riscontrata è tale da provocare danni solo a seguito del verificarsi di circostanze del tutto non prevedibili. Non esistono simili precedenti.
2	Poco probabile	Si ha notizia di fatti simili accaduti nella concomitanza di particolari situazioni sfavorevoli. Non vi sono elementi per ritenere prevedibile il verificarsi di un danno
3	Probabile	La situazione è tale da lasciare prevedere che si possono verificare dei danni ai lavoratori, anche se non in modo immediato ed automatico. Casi simili sono sufficientemente frequenti da ritenersi probabili.
4	Molto probabile	Esiste un rapporto diretto tra la situazione ed il verificarsi del danno. Alcuni eventi si sono già riscontrati in azienda.

Gravità del danno

Valore	Livello	Criteri
1	Lieve	L'ipotetico danno può causare inabilità dal lavoro abbastanza contenuta, ovvero gli effetti sulla salute sono limitati a situazioni di disturbo o di disagio senza altre conseguenze.
2	Medio	Il danno può provocare delle assenze prolungate ma senza effetti invalidanti permanenti. Le condizioni di lavoro superano il livello di semplice disagio fisico, ma non si prevede il verificarsi di effetti irreversibili.
3	Grave	Si possono prevedere conseguenze piuttosto gravi, capaci di produrre al lavoratore lesioni con invalidità permanenti. I danni per la salute possono avere degli effetti irreversibili e in alcuni casi anche invalidanti
4	Gravissimo	Le condizioni di lavoro possono oggettivamente fare prevedere la possibilità di danni estremi: letali o invalidità totale

impianti

Il valore $R=P \times G$ è compreso fra 1 e 4 : RISCHIO BASSO

Il valore $R=P \times G$ è compreso fra 5 e 8 : RISCHIO MEDIO O MODERATO

Il valore $R=P \times G$ è superiore a 9 : RISCHIO ALTO

<i>Attività svolte dal datore di lavoro committente</i>	<i>Attività svolta dall'appaltatore</i>
Copparo – Via A. Volta 26/a Gestione amministrativa: attività di contabilità, gestione dei contratti e degli acquisti, gestione del personale, comunicazione, controllo di gestione. Gestione tecnica: servizi tecnici, qualità, ambiente e SPP.	Nessuna presso questa sede
Jolanda di Savoia, - Via Gran Linea 12 Polo impianti: attività di gestione discariche, stazione di stoccaggio rifiuti (R13) e impianto RDM	Fornitura di gasolio da autotrazione. Operazioni di rifornimento cisterna da 9000 lt.

Rischi e misure di prevenzione e protezione redatto dal committente:

Rischio	P	G	R	Misure di prevenzione e protezione da adottare
Incendio, esplosione, incidente, infortunio	2	2	4	Informazione e formazione. Piani di evacuazione presenti nei vari locali. Divieto di fumo e di uso di fiamme libere. Presenza di estintore carrellato nei pressi della cisterna del gasolio (fornito dalla committenza).
Scivolamento, caduta, urti e contusioni	2	3	6	Scarpe con puntale e suola in acciaio, suola antiscivolo e antiscivolo. Fare attenzione allo stato del terreno nei pressi della cisterna del gasolio. <u>È vietato l'uso di scale.</u>
Rischio elettrico	1	1	1	Le operazioni che l'appaltatore deve eseguire non necessitano l'utilizzo di Energia Elettrica
Investimento da automezzi in manovra	2	3	6	Prestare massima attenzione nel transitare all'interno degli ambienti aziendali di Jolanda di Savoia dove è possibile la presenza di mezzi in manovra. Indossare indumenti AV. <u>Segnalare la zona di intervento nei pressi della cisterna del gasolio con nastro segnaletico bianco/rosso o coni rifrangenti. Precludere l'accesso a personale non autorizzato durante le operazioni di lavoro. Tenere il mezzo con le 4 frecce di segnalazione accese.</u>

impianti

Rischio	P	G	R	Misure di prevenzione e protezione da adottare
Tagli, schiacciamenti, contusioni, per utilizzo di apparecchiature dell'appaltatore in modo non idoneo	2	2	4	Le apparecchiature utilizzate dovranno essere conformi alle normative in materia. Dovranno essere utilizzate conformemente a quanto prescritto nei manuali d'uso e dovranno essere regolarmente mantenute. Tutti i dispositivi di protezione e sicurezza dovranno essere presenti e funzionanti. I DPI derivanti dalla valutazione dei rischi della stazione appaltante dovranno sempre essere indossati durante le operazioni. <u>L'appaltatore deve fornire il proprio automezzo con cassetta di medicazione conforme alla normativa vigente.</u>
Utilizzo di attrezzature della committenza	1	1	1	L'utilizzo delle attrezzature della committenza è vietato.
Interferenze con altre ditte	2	3	6	<u>Sospendere immediatamente il lavoro e chiede alla committenza l'elaborazione di un nuovo documento di valutazione delle interferenze.</u>
Rumore	1	1	1	All'interno dei diversi siti della committenza il rumore presente è inferiore agli 80 dBA.
Rischio Biologico/Chimico (solo in discarica)	1	2	2	Se durante l'esecuzione delle opere richieste, è presente notevole quantità di polvere è necessario l'utilizzo di mascherine.
Interferenze con AREA IMPIANTI S.p.A.	2	3	6	<u>Le attività di rifornimento carburante dalla cisterna ai mezzi aziendali di AREA IMPIANTI S.p.A. deve essere momentaneamente sospesa.</u>
Incidenti fra mezzi	2	1	2	L'area di cantiere deve essere ben segnalata, deve essere recintata e deve essere vietato il transito a personale e mezzi non addetti. Nel caso venissero lasciati in sosta dei mezzi questi devono essere custoditi in area recintata e devono essere posizionati in sicurezza. Il transito dei mezzi in ingresso ed uscita deve avvenire a passo d'uomo con particolare attenzione nelle vicinanze di porte e portoni. Eventuali fornitori di materiali devono essere preventivamente informati e formati dall'appaltatore.
ATEX	1	1	1	Il rischio valutato è basso. Rimane comunque il divieto di fumo e di uso di fiamme libere.

impianti

Rischi e misure di prevenzione e protezione redatto dall'appaltatore (compilazione obbligatoria):

Rischio	P	G	R	Misure di prevenzione e protezione da adottare
<input type="checkbox"/>	<u>Analisi rischi eseguita da:</u>			
	_____ Firma Leggibile e Timbro RSPP aziendale			
<u>oppure</u>				
<input type="checkbox"/>	<u>Nessun rischio aggiuntivo (si approva nella sua interezza il presente piano)</u>			
	_____ Firma Leggibile e Timbro RSPP aziendale			

Numeri di emergenza utili:

soggetto	telefono
Carabinieri	112
Pronto Soccorso	118
Vigili del Fuoco	115

Numeri personale AREA IMPIANTI S.p.A. per segnalazioni:

Sede	Nome	Telefono
Jolanda di Savoia – via Gran Linea (Crispa)	Govoni Stefano Camatarri Giovanni	348-2651981 348-2910266
Copparo – Via A. Volta	Evangelisti Mauro (RSPP)	347-2752129

Note per l'appaltatore.

I riferimenti e le prescrizioni riportate nel presente documento dovranno essere scrupolosamente seguite ed integrate nella parte di competenza. Il mancato rispetto delle norme di sicurezza e i comportamenti inadeguati del personale esecutore dell'opera comporteranno l'immediato fermo cantiere a l'allontanamento del personale.

Il datore di lavoro Committente

L'appaltatore

Registrazione della formazione (da eseguirsi prima dell'inizio dei lavori) in CRISPA

In data _____ si è svolto un incontro formativo tra il committente, nella figura di _____ in qualità di _____, e l'appaltatore, nella figura di _____ in qualità di _____.

È stato illustrato il presente documento, il computo estimativo dei costi della sicurezza interferenziale e sono state esplicate le norme comportamentali e di sicurezza all'interno dei luoghi di lavoro di AREA IMPIANTI S.p.A.

Per AREA IMPIANTI S.p.A.

Per l'appaltatore

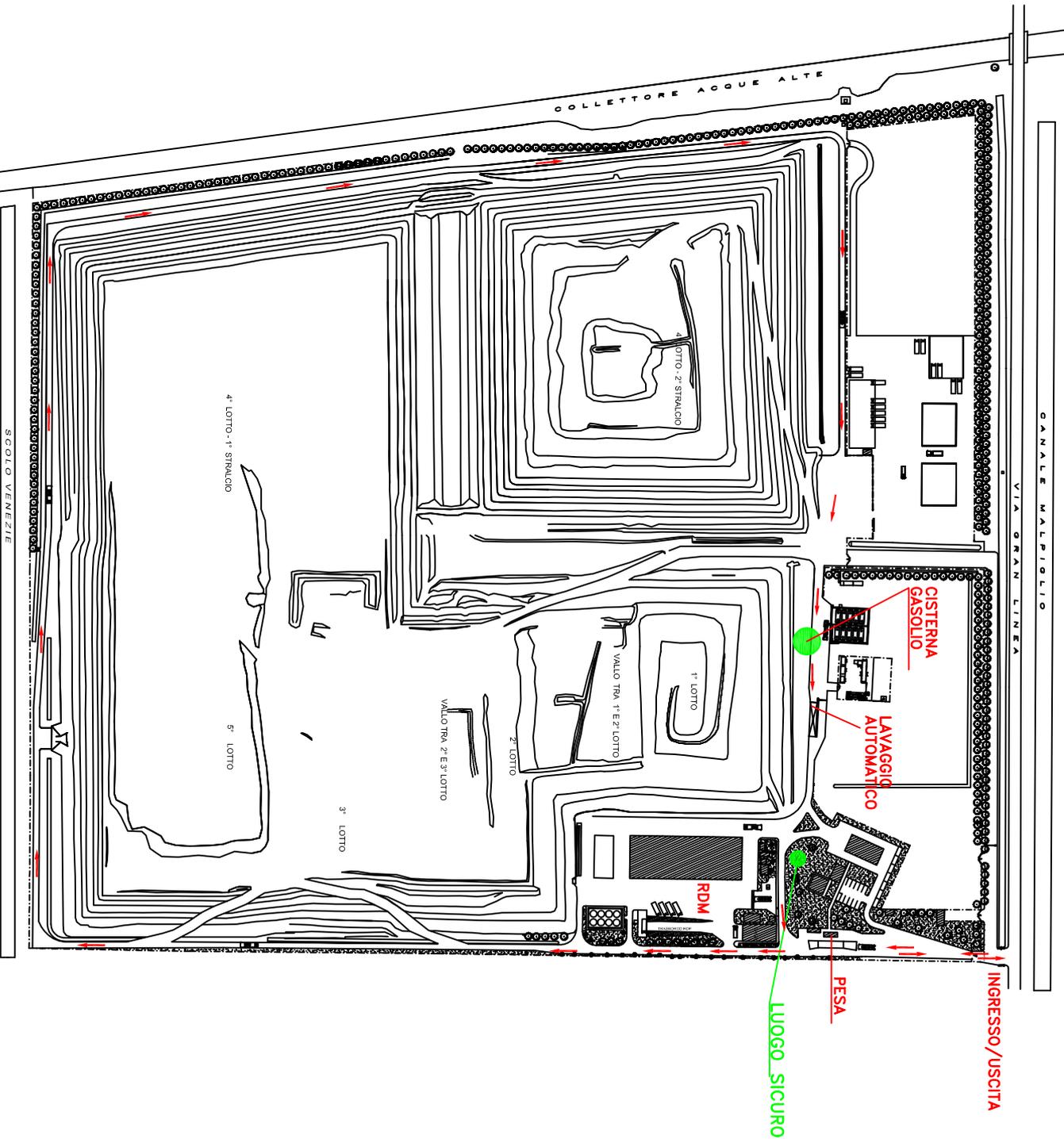
La situazione ed i possibili rischi analizzati durante l'elaborazione del documento è la stessa rilevata al momento dell'inizio dei lavori?

SI

NO

Se NO indicare le differenze rilevate e NON INIZIARE I LAVORI

PLANIMETRIA GENERALE SITO



NORME DI EMERGENZA PER FORNITORI

SE SEI IMPEGNATO NELLE OPERAZIONI DI SCARICO, DEVI:

- **SOSPENDERE** tutte le operazioni ponendo particolare attenzione alle condizioni di stabilità
- **ALLONTANARE L'AUTOMEZZO**, su eventuale disposizione del personale AREA IMPIANTI S.p.A., in luogo sicuro fuori del comparto.

SE SEI IMPEGNATO NELLA GUIDA DELL'AUTOMEZZO PER AVVICINARTI O ALLONTANARTI DALLA ZONA DI SCARICO, DEVI:

- **BLOCCARE L'AUTOMEZZO** in sicurezza ai bordi del piazzali o delle strade in maniera da non provocare ostacolo alla circolazione o all'accesso ad attrezzature antincendio;
- **SPEGNERE IL MOTORE** immediatamente e lasciare le chiavi inserite.

SUCCESSIVAMENTE ED IN OGNI CASO, DEVI:

- **RAGGIUNGERE IL LUOGO SICURO** restando a disposizione del personale addetto al coordinamento dell'emergenza.

IN CASO DI ORDINE DI EVACUAZIONE
ABBANDONARE IMMEDIATAMENTE IL COMPARTO

È VIETATO
A CHIUNQUE NON PREPOSTO ALLE OPERAZIONI DI INTERVENTO AVVICINARSI AL LUOGO DELL'EMERGENZA

NUMERI UTILI:

BOX PESA: 340.7966543
RESP. ACCETTAZIONE: 348.2910266
RESP. OPERATORI: 348.6938010 - 348.3830161
RESP. IMPIANTO: 348.2651981

**NORME COMPORTAMENTALI
ALL'INTERNO DEL POLO CRISPA - AREA IMPIANTI S.p.A.**

1. Il trasportatore è responsabile civilmente e penalmente di ogni e qualsiasi danno che possa essere arrecato a persone e cose durante le operazioni effettuate all'interno dell'impianto.

2. E' fatto obbligo di rispettare tutta la segnaletica presente all'interno di AREA IMPIANTI S.p.A.

3. All'interno del POLO CRISPA è necessario procedere a passo d'uomo e comunque a velocità non superiore ai 30 Km/h

4. Nel POLO CRISPA gli automezzi che devono effettuare operazioni di scarico devono seguire le seguenti indicazioni:

- Dopo la fermata all'ufficio accettazione, si dovrà percorrere il perimetro del polo impianti fino al piazzale antistante la cisterna del gasolio;
- posteggiare l'autobotte a fianco della cisterna del gasolio inserendo le 4 frecce di segnalazione;
- prima di scendere dal proprio automezzo indossare scarpe antinfortunistiche e giubbotto A.V.;
- segnala l'area di lavoro tramite posa di coni con fasce rifrangenti e/o nastro bianco/rosso;
- eseguire le operazioni di rifornimento della cisterna;
- raccogliere i coni e/o il nastro bianco/rosso e ritornare all'ufficio accettazione transitando sull'impianto di lavaggio automatico.
- Consegnare il rapporto di fornitura all'addetto accettazione ed uscire dal POLO CRISPA.

5. All'interno del POLO CRISPA gli autisti dovranno attenersi alle prescrizioni verbali dell'addetto all'accettazione dei rifiuti e/o degli operatori sul lotto in coltivazione

6. E' assolutamente vietato, al personale non addetto, avvicinarsi nel raggio d'azione delle macchine operatrici preposte alla movimentazione del rifiuto e alla manutenzione dell'impianto. In caso di necessità occorre riferire al personale addetto all'impianto.

7. Al passaggio sul lavaggio automatico sarà cura dell'autista del mezzo verificare la completa eliminazione di residui di rifiuti o terreno nel sottoscocca o tra le ruote del mezzo.

8. Tutte le operazioni che non rientrano in quanto precedentemente indicato devono ottenere autorizzazione dal responsabile dell'impianto.

9. Il trasportatore è responsabile dei rischi propri dell'arte o mestiere che esso esercita, nonché della propria e altrui sicurezza relativa all'impiego d'idonei mezzi di lavoro e all'appropriato uso dei mezzi di protezione personale.

10. Per qualsiasi situazione di sospetto pericolo di qualsiasi natura il trasportatore dovrà sospendere immediatamente il lavoro e rivolgersi al personale che gestisce l'impianto

11. E' vietato:

- a) Rimuovere o danneggiare i materiali antincendio ed antinfortunistico o ingombrare le aree circostanti ad esso;
- b) Prelevare acqua dagli idranti antincendio;
- c) Accendere fiamme libere ed effettuare lavori che possano provocare scintille, senza la dovuta autorizzazione;
- d) Fumare all'interno del sito;
- e) Introdurre armi da fuoco, materiale esplosivo, apparecchi cine-fotografici e bevande alcoliche;
- f) Toccare o manovrare macchine e/o apparecchiature se non autorizzati;
- g) Lanciare o scaricare a terra dall'alto materiale vario;
- h) Ostruire con materiali, automezzi o altro le strade ed i parcheggi senza autorizzazione;
- i) Parcheggiare il mezzo in prossimità degli ingressi agli impianti ed alle uscite degli edifici e comunque in modo che possano in qualche modo intralciare il traffico;
- j) Trasportare persone su predellini o parafanghi o cassoni di mezzi in movimento;
- k) Usufruire di qualsiasi servizio (acqua, corrente elettrica, telefono, ecc) senza autorizzazione del personale addetto;
- l) Fare la cernita o prelevare qualsiasi cosa considerata rifiuto, presente nell'area della discarica;
- m) Intrattenersi all'interno dell'area, oltre il tempo strettamente necessario allo svolgimento dei compiti o delle operazioni per le quali si è ottenuto il permesso di accesso.

Resta inteso che eventuali gravi infrazioni alle disposizioni e divieti elencati in precedenza saranno motivo d'immediato allontanamento dall'area dello stabilimento e faranno sospendere le autorizzazioni al conferimento, fatto salve eventuali azioni legali a carico dei trasgressori.

NORME PER LA TUTELA DELLA AMBIENTALE E DELLA SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO

1. Nel caso l'autista rilevi una potenziale situazione di pericolo dovrà immediatamente avvertire l'addetto accettazione rifiuti presente all'interno del box pesa e/o gli operatori sul lotto in coltivazione

2. Segnalare la propria presenza al personale d'impianto

3. In caso di guasto al mezzo di trasporto con possibile

emergenza ambientale (sversamento, rottura tubi idraulici, ecc) l'autista dovrà immediatamente avvertire l'addetto accettazione presente all'interno del box pesa e/o gli operatori sul lotto in coltivazione.

Numeri utili: Box pesa 340.7966543, Resp. accettazione 348.2910266, Resp. operatori 348.6938010, 348.3830161, Resp. impianto 348.2651981

AREA IMPIANTI S.p.A.
Via A. Volta 26/a - 44034 Copparo (FE)

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori di forniture gasolio da autotrazione presso il Polo CRISPA di Jolanda di Savoia in Via Gran Linea 12
Computo estimativo degli oneri della sicurezza per le attività interferenti.

COMMITTENTE:

Data, 19/04/2019

IL TECNICO

AREA IMPIANTI S.p.A.
Via A. Volta 26/a - 44034 Copparo (FE)

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori di forniture gasolio da autotrazione presso il Polo CRISPA di Jolanda di Savoia in Via Gran Linea 12
Computo estimativo degli oneri della sicurezza per le attività interferenti.

COMMITTENTE:

Data, 19/04/2019

IL TECNICO

