



**DOCUMENTO UNICO  
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA  
INTERFERENZE**  
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI  
Rev. 00 del 30/11/2020

**DOCUMENTO UNICO  
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA  
INTERFERENZE**

(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

Oggetto dell'appalto
<b>CIG 8467143B6F</b>
<b>Fornitura, installazione, avviamento e gestione di un sistema di telecontrollo delle cabine di riduzione di primo salto di Bellolampo e di Casuzze e dei gruppi GRF di Palermo.</b>

Data<sup>1</sup>: \_\_\_/\_\_\_/2020

*Firma*

Elaborato da RUP AMG S.P.A. \_\_\_\_\_

Visto da D.L. AMG S.P.A. \_\_\_\_\_

Visto da RSPP AMG S.P.A. \_\_\_\_\_

Impresa esecutrice \_\_\_\_\_



**DOCUMENTO UNICO  
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA  
INTERFERENZE**  
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI

Rev. 00 del 30/11/2020

## Indice

<b>Premessa .....</b>	3
<b>1. DATI DEL COMMITTENTE .....</b>	3
<b>Caratteristiche dei luoghi .....</b>	4
<b>Valutazione dei rischi interferenziali - Aree esterne .....</b>	5
<b>Informativa - Valutazione dei rischi .....</b>	6
<b>Classificazione delle emergenze .....</b>	6
<b>Misure di sicurezza .....</b>	6
<b>2. DATI DELLA DITTA APPALTATRICE .....</b>	7



AMG ENERGIA S.P.A.  
SOGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO  
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO  
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435206 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828  
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772  
Capitale Sociale Euro 96.996.800,00 interamente versato  
E-mail: [azienda@amgenergia.it](mailto:azienda@amgenergia.it) - <http://www.amgenergia.it>  
P.E.C.: [segreteria@pec.amgenergia.it](mailto:segreteria@pec.amgenergia.it)



# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

DUVRI  
Rev. 00 del 30/11/2020

## Premessa

A norma dell'art. 26 del D.Lgs.81/2008, si comunicano le informazioni che la ditta appaltatrice e la ditta da questa incaricata dovranno conoscere in ordine all'esecuzione delle diverse attività di sicurezza, con particolare riferimento ai rischi trasmissibili associati ai luoghi di lavoro, alle interferenze tra lavorazioni del committente e attività della ditta appaltatrice, tenendo conto del programma dei lavori, le misure di prevenzione che dovranno essere attuate per eliminare le interferenze di ogni tipo.

La disciplina relativa alla gestione della sicurezza nei contratti d'appalto e nell'interazione con ditte esterne è trattata dall'art.26 del D.Lgs.81/2008: "Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione".

## 1. DATI DEL COMMITTENTE

<b>Ragione Sociale</b>	AMG Energia S.p.A.
<b>Indirizzo</b>	Via Tiro a Segno, 5 - Palermo
<b>Telefono</b>	091 7435111
<b>Attività</b>	AMG opera nel settore del Gas e della Pubblica Illuminazione
<b>Rappresentante Legale</b>	Arch. Mario Butera
<b>RSPP</b>	Arch. Marco Sgroi
<b>Medico Competente</b>	Dott. Fabio Traina
<b>RLS</b>	1) Giuseppe Castelli; 2) Antonella Fonte; 3) Calogero La Puma.
<b>Responsabile U. del Procedimento</b>	Ing. Giusto Carbone
<b>Resp. Esecuzione del Contratto</b>	Ing. Giusto Carbone
<b>Responsabile degli immobili</b>	Ing. Angelo Albano

Addetti incaricati del Primo Soccorso - Direzione GESTORE RETI GAS

**Addetti incaricati dell'emergenza** - Direzione GESTORE RETI GAS

<b>Siti operativi</b>	Cabine di riduzione di primo salto di Bellolampo e di Casuzze e dei gruppi GRF di Palermo



**AMG ENERGIA S.P.A.**  
**SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO**  
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO  
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435206 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04791710828  
C.C.I.A.A. Palermo n. 04791710828 R.E.A. Palermo n. 217772  
Capitale Sociale Euro 96.996.800,00 interamente versato  
E-mail: [azienda@amgenergia.it](mailto:azienda@amgenergia.it) - <http://www.amgenergia.it>  
P.F.C.: [secretaria@nec.amgenergia.it](mailto:secretaria@nec.amgenergia.it)



**DOCUMENTO UNICO  
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA  
INTERFERENZE**  
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

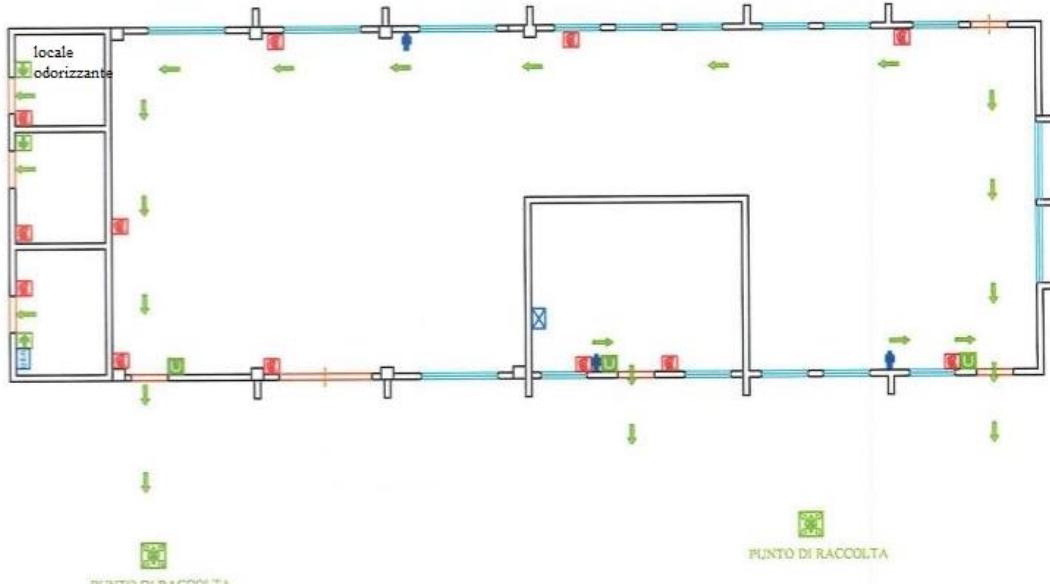
DUVRI

Rev. 00 del 30/11/2020

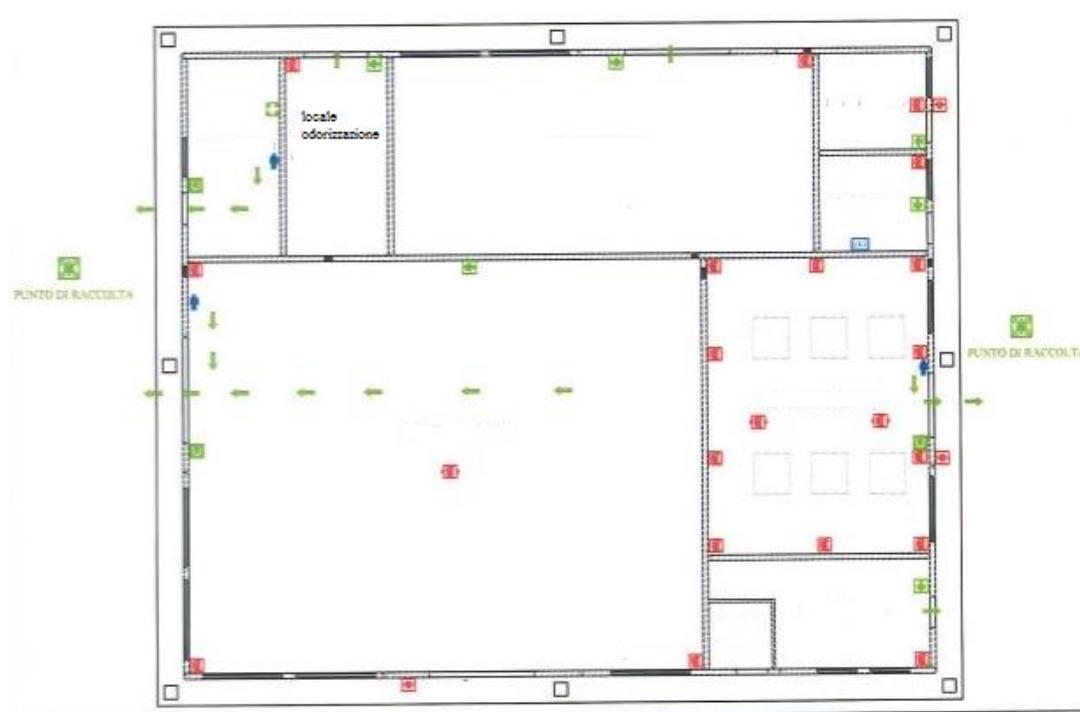
### Caratteristiche dei luoghi

Il sistema sarà installato nelle due cabine Re.Mi. di Palermo: Casuzze e Bellolampo e nei gruppi di riduzione finale GRF nel territorio cittadino del comune di Palermo.

*Planimetria Cabina RE.MI. "Casuzze" sita in località Casuzze – Palermo*



*Planimetria Cabina RE.MI. "Bellolampo" sita in Strada ... km 7 – Palermo*



**AMG ENERGIA S.P.A.**  
**SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO**  
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO  
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435206 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828  
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772  
Capitale Sociale Euro 96.996.800,00 interamente versato  
E-mail: [azienda@amgenergia.it](mailto:azienda@amgenergia.it) - <http://www.amgenergia.it>  
P.E.C.: [segreteria@pec.amgenergia.it](mailto:segreteria@pec.amgenergia.it)



**DOCUMENTO UNICO  
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA  
INTERFERENZE**  
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI

Rev. 00 del 30/11/2020

L'appalto ha per oggetto la fornitura e la gestione triennale di un sistema di telecontrollo degli impianti di ricezione, prima riduzione e misura del gas naturale (Re.Mi. o cabine di primo salto) con gli annessi impianti di odorizzazione e preriscaldo, e degli impianti di riduzione di pressione con Pressione a monte < 5 bar (Gruppi di Riduzione Finale GRF o cabine di secondo salto).

### **Valutazione dei rischi interferenziali - Aree esterne**

Considerata la natura del servizio, le interferenze tra gli operatori dell'affidatario e quelli del committente si riducono a quelle dell'attraversamento, anche con mezzi meccanici, delle aree esterne ed ad alcune lavorazioni di installazione nei locali interni delle strutture delle cabine di primo salto.

Gli operatori che movimentano i mezzi dovranno porre attenzione alla possibile presenza di persone a terra, dare loro precedenza in caso di transito promiscuo e non avvicinarsi troppo, durante le manovre. Gli operatori in transito in prossimità delle zone destinate a deposito momentaneo di merci e apparecchiature, edotti del rischio, dovranno prestare attenzione alla possibile presenza di autoveicoli e/o autoarticolati in movimento ed evitare di avvicinarsi e sostare nella zona di manovra degli stessi. I piazzali interni ai siti sono interessati da traffico veicolare in entrata e in uscita e per le operazioni di carico e scarico di materiali; la viabilità è caratterizzata da circolazione promiscua di persone e automezzi. Le vie di circolazione hanno una superficie regolare e risultano di dimensioni sufficienti a garantire il passaggio sicuro di persone e mezzi di trasporto. È fatto divieto assoluto di accedere alle aree recintate e/o chiuse ove è presente l'apposita segnaletica. Si raccomanda la massima prudenza durante lo svolgimento delle attività nei locali interni con particolare riferimento alla segnaletica di prevenzione presente.

Fattore	Gravità	Descrizione	Misure di prevenzione e protezione
<b>Circolazione mezzi di trasporto</b>			
basso	<b>Area di transito</b> promiscuo Rischio di investimento delle persone		<ul style="list-style-type: none"><li>- Cautela delle persone nella percorrenza a piedi delle vie di circolazione;</li><li>- Evitare gli attraversamenti dei percorsi al soprallungare di automezzi;</li><li>- Divieto di avvicinarsi agli automezzi in manovra (es. retromarcia);</li><li>- Divieto agli operatori esterni di circolare liberamente se non autorizzati specificamente.</li></ul>
<b>Vie di circolazione: Stato della pavimentazione e dei passaggi interni ed esterni</b>			
basso	Possibili deterioramenti del manto stradale, con formazione di buche e/o dissesti, a causa del transito di automezzi pesanti. Rischio per le persone di inciampo e caduta		<ul style="list-style-type: none"><li>- E' previsto il controllo periodico della pavimentazione stradale ai fini della bonifica immediata di eventuali dissesti</li></ul>
	Possibili deterioramenti del piano di calpestio, con formazione di crepe e/o dissesti, a causa dell'usura. Rischio per le persone di inciampo e caduta		<ul style="list-style-type: none"><li>- E' previsto il controllo periodico della pavimentazione e del piano di calpestio ai fini della bonifica immediata di eventuali crepe/disesti</li></ul>
	Rischio di investimento da parte di automezzi in transito e di mezzi di trasporto in opera o a causa dei carichi trasportati per accidentale caduta.		<ul style="list-style-type: none"><li>- Attenzione massima degli operatori che movimentano automezzi in presenza di persone a terra;</li><li>- Dare sempre precedenza alle persone a piedi;</li></ul>

Le informazioni relative ad eventuali rischi indotti dall'attività lavorativa dell'operatore economico nei locali in cui andrà ad operare, verranno specificate nel POS, redatto dall'operatore stesso ad integrazione del presente documento, da condividere tra le parti; il DUVRI così integrato e completato, costituirà parte integrante del contratto.



**AMG ENERGIA S.P.A.**  
**SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO**  
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO  
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435206 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828  
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772  
Capitale Sociale Euro 96.996.800,00 interamente versato  
E-mail: [azienda@amgenergia.it](mailto:azienda@amgenergia.it) - <http://www.amgenergia.it>  
P.E.C.: [segreteria@pec.amgenergia.it](mailto:segreteria@pec.amgenergia.it)



**DOCUMENTO UNICO  
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA  
INTERFERENZE**  
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI

Rev. 00 del 30/11/2020

### **Informativa - Valutazione dei rischi**

Negli ambienti destinati all'intervento da parte della ditta incaricata del servizio, vi sono i seguenti pericoli per la salute e l'integrità fisica degli operatori:

- 1. SCIVOLAMENTI;**
- 2. MICROCLIMA;**
- 3. ELETTROCUZIONE;**
- 4. INCENDIO;**
- 5. POLVERI;**
- 6. VEICOLI DI AGENTI BIOLOGICI quali blatte, insetti, ratti;**
- 7. RUMORI con pressione acustica di picco dB (c) 75 circa;**
- 8. VIBRAZIONI;**
- 9. POLVERI;**
- 10. FUMI.**

### **Classificazione delle emergenze**

- 1. Scoppio di origine interna o esterna**
- 2. Esplosione di origine antropica**
- 3. Crollo**
- 4. Allagamenti**
- 5. Fughe di gas**
- 6. Nube tossica**
- 7. Fenomeni naturali e meteorologici.**

Per un eventuale approfondimento dell'esposizione ai rischi: Rumore, Vibrazione ed Esplosione, si rimanda all'estratto del DVR aziendale.

### **Misure di sicurezza**

La ditta appaltatrice affidataria del servizio dovrà:

- a. Segnalare la presenza dei propri operatori nell'area di attività;
- b. Segnalare i rischi;
- c. Segnalare le lavorazioni;
- d. Utilizzare i D.P.I.;
- e. Utilizzare operatori esperti, appositamente formati all'uso delle macchine, attrezzature ed eventuali sostanze chimiche occorrenti;
- f. Evitare lo sversamento e spandimento di sostanze di qualsiasi natura nell'ambiente;
- g. Smaltire, in conformità alle norme, i rifiuti prodotti;
- h. Provvedere alla accurata pulizia e ripristino delle aree di attività, a fine lavori;
- i. Segnalare immediatamente al Tecnico e/o al R.U.P. eventi non previsti che possono, anche potenzialmente, causare interferenza tra le attività dell'affidatario e quelle del committente;
- j. Segnalare immediatamente al Tecnico e/o al R.U.P. eventuali sversamenti di sostanze, anche potenzialmente pericolose, attuando nel contempo misure idonee al loro contenimento, raccolta, stoccaggio e smaltimento;

Gli operatori, provvisti di tessera di riconoscimento con fotografia, in conformità al D.Lgs.81/2008 art.18 comma 1, lettera U e art.20 comma 3, non dovranno interferire con le normali attività aziendali, dovranno rispettare le norme di circolazione dei ns/dipendenti all'interno del sito aziendale e, nei casi di emergenza ed evacuazione, dovranno seguire le indicazioni di chi gestisce l'emergenza e quelle affidate alla cartellonistica specifica.



**AMG ENERGIA S.P.A.**  
**SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO**  
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO  
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435206 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828  
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772  
Capitale Sociale Euro 96.996.800,00 interamente versato  
E-mail: [azienda@amgenergia.it](mailto:azienda@amgenergia.it) - <http://www.amgenergia.it>  
P.E.C.: [segreteria@pec.amgenergia.it](mailto:segreteria@pec.amgenergia.it)



**DOCUMENTO UNICO  
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA  
INTERFERENZE**  
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI

Rev. 00 del 30/11/2020

## 2. DATI DELLA DITTA APPALTATRICE

Ragione Sociale	
Indirizzo	
Telefono	
Partita I.V.A. - Cod.Fiscale	
Rappresentante Legale	
Attività	
Attività oggetto del servizio	
Data presunta inizio	
Data presunta fine	
Orario di lavoro	
Responsabile Tecnico	
R.S.P.P.	
R.L.S.	
Macchine e attrezzi	
Agenti chimici	
Misure di sicurezza	

Oneri per la sicurezza pari a € 10.000,00 non soggetti a ribasso.



AMG ENERGIA S.P.A.  
SOGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO  
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO  
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435206 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828  
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772  
Capitale Sociale Euro 96.996.800,00 interamente versato  
E-mail: [azienda@amgenergia.it](mailto:azienda@amgenergia.it) - <http://www.amgenergia.it>  
P.E.C.: [segreteria@pec.amgenergia.it](mailto:segreteria@pec.amgenergia.it)