



Sede legale e amministrativa
Strada Vecchia Cremonese - 26900 Lodi
Tel. 0371 4502600 - Fax 0371 4502601
www.ldreti.it
segreteria@ldreti.it

Spett.le
AMMINISTRAZIONE COMUNALE
di
25050 **PASSIRANO**

P.zza Europa, 16

C.a.
Geom. Valentina Bianchi
Ing. Sara Soresina

Rovato, 17 03 2020

Prot. n.° 381

Oggetto: Attività previste nell'ambito dell'attuazione dell'intervento di prevenzione presso il SIN
discarica ex cava Vallosa

Si fa seguito alla Vs richiesta del 03 marzo u.s. inerente il progetto da Voi trasmesso per le opere di prevenzione (capping) sul sito di Interesse Nazionale discarica ex Cava Vallosa in Comune di Passirano. In relazione ai Vs quesiti siamo a precisare quanto segue:

- Metanodotto media pressione

Considerata la tubazione in acciaio collocata ad una profondità media di 0,90 mt come da prescrizioni normative inerenti la posa su strade carrabili, si ritiene non ci siano condizioni specifiche per cui la condotta possa essere particolarmente sollecitata dal transito dei mezzi con carico maggiore di 7,5 t, e pertanto non necessario adottare accorgimenti per salvaguardare la rete di media pressione interrata lungo la Via Vallosa.

Si precisa, inoltre, che la tubazione non crea nessuna interferenza alle opere da Voi previste, essendo collocate a distanze maggiori rispetto a quanto previsto dalla norma UNI-CIG 9165.

- Impianto Re.Mi.

Per quanto concerne l'impianto di riduzione e misura del gas vi evidenziamo che il combinato dei D.M. 17 Aprile 2008 e D.M. 16 Aprile 2008 impone distanze minime di rispetto tra i fabbricati e le condotte gas, al fine di scongiurare il rischio che si producano miscele esplosive all'interno del fabbricato in caso di perdite di gas da una condotta.

Stante l'esistenza di una pavimentazione in cls al di sopra della condotta in alta pressione (tratto di monte con $P_{max} = 70$ bar, classificato come 1^a specie ai sensi del suddetto D.M. 17 Aprile 2008), la distanza di un fabbricato (diverso da quello della cabina Re.Mi.) rispetto all'asse della suddetta condotta non deve essere inferiore a 35 m. In merito si allega stralcio di elaborato in cui si riporta la distanza della condotta rispetto ai confini dell'impianto prospiciente la ex Cava (10 mt lato sud e 6 mt lato est). Risulta necessaria una valutazione di quanto i container ed i vani tecnici, corredati di apparecchiature elettriche, possano per caratteristiche essere assimilati a fabbricati.



Vi informiamo che la classificazione ATEX dei luoghi con pericolo di esplosione dei locali componenti l'impianto di riduzione e misura del gas certifica con Zona 1 il locale decompressione e Zona 2 il locale centrale termica; Zone con pericolo di esplosione generate esternamente, dalle aperture di aerazione e dagli sfiati dei dispositivi di scarico in atmosfera, risultano circoscritte all'area di pertinenza dell'impianto.

Comunque, si consiglia di tenere in debita considerazione le esigenze antincendio, in virtù del fatto che la cabina Re.Mi. risulta sottoposta alle disposizioni ed ai controlli di Prevenzione Incendi, poiché compresa tra le attività elencate dal D.P.R. 151/2011, al numero 2.2.C *"Impianti di compressione o di decompressione dei gas infiammabili e/o comburenti con potenzialità superiore a 50 Nm³/h, con esclusione dei sistemi di riduzione del gas naturale inseriti nelle reti di distribuzione con pressione di esercizio non superiore a 0,5 MPa"*, oltre che al numero 74.1.A. *"Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW"* per quanto riguarda la centrale termica. Al riguardo si demanda la verifica presso gli Enti preposti.

Rimanendo a disposizione, si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

IL RESPONSABILE
Sede Operativa Rovato

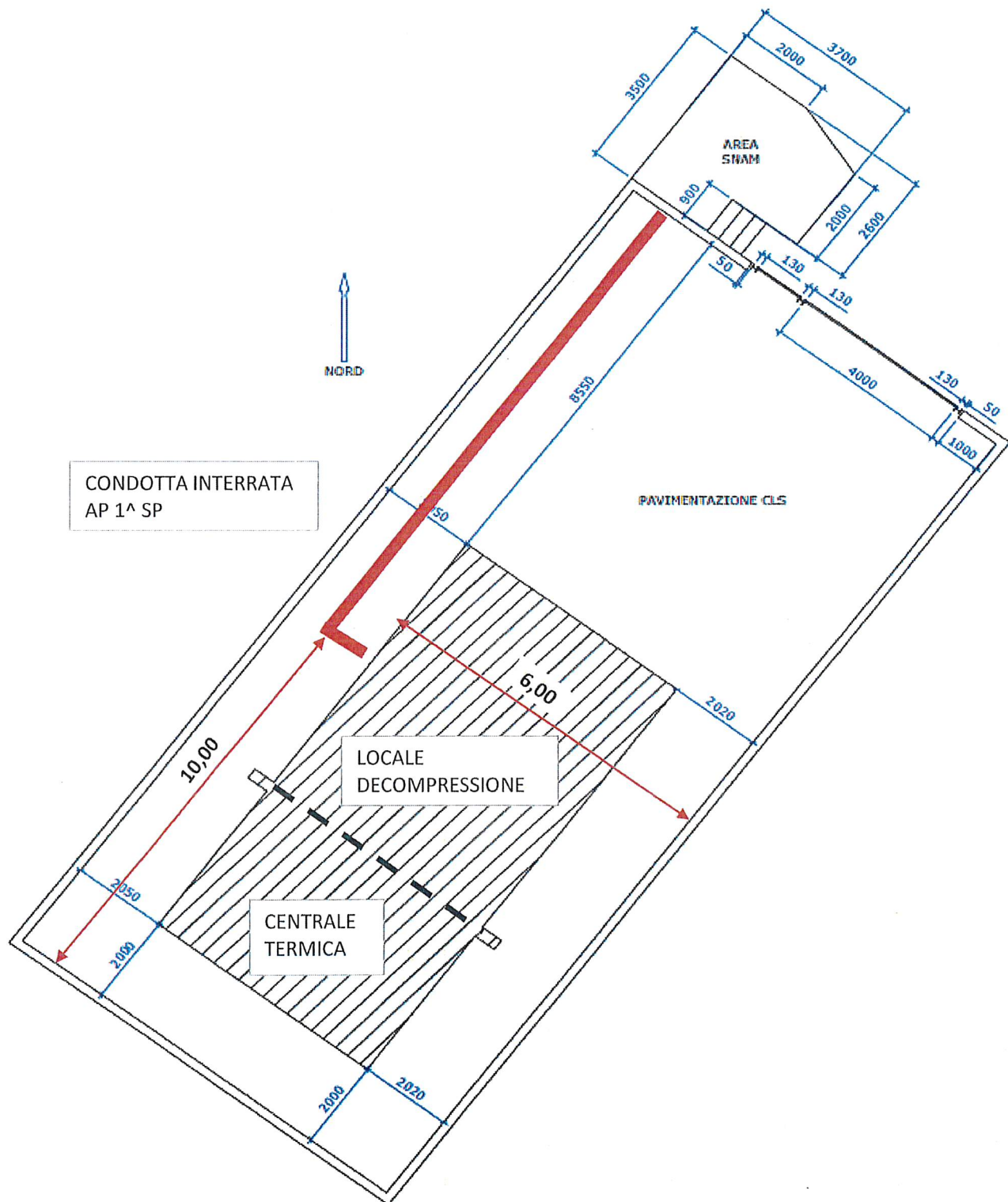


Per eventuali chiarimenti contattare la Sede Operativa dalle ore 8.30 alle 12.00
LD RETI S.r.l.

Via Mezzana, 81 – 25038 Rovato BS

- n.° fax :	030/77.14.329
- n.° segreteria:	030/77.14.513
- n.° verde per guasti e emergenze:	800.200.171
- e-mail	gas.rovato-segreteria@ldreti.it

CABINA REMI "PASSIRANO 2A PRESA"



rappresentazione
grafica fuori scala

