

**RELAZIONE TECNICA SULLE CARATTERISTICHE
FUNZIONALI-DIMENSIONALI E RELATIVE
MODALITA' ESECUTIVE DELLE OPERE DI
PROGETTO, RISPETTO ALLE DISPOSIZIONI DELLA
LEGGE 09 GENNAIO 1989 N° 13 E RELATIVO DECRETO
MINISTERIALE DI APPLICAZIONE RECANTE NORME
PER IL SUPERAMENTO E L'ELIMINAZIONE DELLE
BARRIERE ARCHITETTONICHE**

L'impianto è a servizio dell'attività: **Deposito G.P.L. in recipienti mobili**

Sita in: **S.P. n. 39 C.da Susinna Comune di Partinico (PA)**

Proprietà:

**LN Gas S.r.l.
Via Matteotti, 37
90047 – Partinico (PA)**

Timbro e Firma del legale rappresentante della proprietà:

Progettazione a cura di:



**Studio Tecnico
Ing. Salvatore Balistreri
Via: Emilia, 65
CAP: 90144 Città: Palermo
Sito: www.sbingegneria.com**

Tel./Fax: +39.091.7745348

Cell: +39.335.8459388

**E-mail: salvo.balistreri@sbingegneria.com
info@sbingegneria.com**

Elenco documenti:

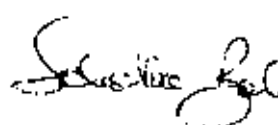

Relazione tecnica Legge 09 gennaio 1989 n° 13

Allegati

Dichiarazione del Progettista di cui alla legge 09-01-1989 n° 13 per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati.

Data: 23/05/2016

Timbro e Firma del Tecnico:

PREMESSA

Il sottoscritto, Dott. Ing. Salvatore Balistreri, iscritto all'albo degli Ingegneri della provincia di Palermo al n° 6792 Sez. A, presenta su incarico della LNG Gas S.r.l., la presente relazione sulle caratteristiche funzionali-dimensionali e relative modalità esecutive delle opere di progetto, rispetto alle disposizioni della legge 09 gennaio 1989 n° 13 e relativo decreto ministeriale di applicazione recante norme per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche.

Ad integrazione e chiarimento di quanto rappresentato negli elaborati grafici di progetto cui si rimanda, si riportano le seguenti note descrittive e modalità costruttive che saranno impiegate nella realizzazione delle opere previste per la realizzazione di un Deposito per lo stoccaggio di G.P.L. da 200 m³, con annesso impianto di imbottigliamento bombole con n. 1 punto di travaso, sala pompe con relative pompe e compressori, Fabbricato con locale uffici e sala operativa con servizi igienici ed annessi locali Custode, locale gruppo pompe antincendio con relativa riserva idrica, locale contenente Gruppo Elettrogeno da 150 kW e locale compressori aria essiccata da realizzare presso un lotto di terreno in disponibilità della Ditta di cui sopra sito presso la S.P. n. 39 in c.da Susinna nel Comune di Partinico (PA).

UNITA' AMBIENTALI

PORTE – La porta di accesso dei Fabbricati avranno una luce netta di almeno 80 cm., mentre quelle interne avranno una luce di almeno 75 cm.

Gli spazi antistanti e retrostanti saranno opportunamente dimensionati nel rispetto delle vigenti disposizioni, l'altezza delle maniglie sarà posta a cm. 90 ed eventuali vetri saranno collocati ad almeno cm. 40 dal pavimento.

PAVIMENTI – Di norma saranno realizzati pavimenti privi di dislivello ed ove non possibile, per particolari situazioni, questo non supererà i cm. 2.5.

INFISSI ESTERNI – L'altezza delle maniglie o del dispositivo di comando sarà posto a circa 115 cm., mentre l'altezza del parapetto sarà di almeno 100 cm.

ARREDI FISSI – La cassetta della posta o eventuali altri arredi fissi saranno posti ad una altezza non superiore di cm. 140 dal piano di calpestio.

TERMINALI DEGLI IMPIANTI – Gli apparecchi elettrici, i quadri generali, le valvole ed i rubinetti di arresto delle varie utenze, i regolatori degli impianti di riscaldamento e/o di

condizionamento, i campanelli di allarme, saranno collocati ad una altezza compresa tra i cm. 40 e 140, a seconda delle varie necessità.

SERVIZI IGIENICI – I vari pezzi sanitari oltre a rispettare le distanze minime indicate negli elaborati grafici, osservano le seguenti condizioni:

- i lavabi collocati con il piano superiore a cm 80 dal piano di calpestio, senza colonna e con sifone preferibilmente del tipo accostato o incassato a parete;
- i w.c. ed i bidet saranno del tipo sospeso con l'asse posto a cm 40, minimo, dalla parete laterale;

PERCORSI ORIZZONTALI – I percorsi avranno una larghezza minima di cm 100 ed allargamenti per consentire gli spazi di manovra, minimo cm 120x120, posti preferibilmente nelle parti terminali degli stessi.

SPAZI ESTERNI – il percorso pedonale avrà una larghezza minima di cm. 90, oltre ad appositi allargamenti per gli spazi di manovra ogni m 10.00 di sviluppo lineare.

La pendenza longitudinale non sarà superiore allo 0,5%, con ripiani orizzontali di sosta ogni m 15,00 e pavimenti con materiale antisdrucchiolevole, con coefficiente di attrito superiore a 0,40.

Per quanto non espressamente riportato nella presente relazione si fa rinvio al Decreto Ministeriale di applicazione della Legge13/1989, significando che comunque viene garantita l'adattabilità.

Palermo, 23/05/2016

IL TECNICO



Allegato

Dichiarazione di cui alla legge 09-01-1989 n° 13 per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati



Dott. Ing. Salvatore Balistreri
Via Emilia, 65
90144 – Palermo (PA)

Oggetto: Lavori di realizzazione di Deposito per lo stoccaggio di G.P.L. da 200 m³, con annesso impianto di imbottigliamento bombole con n. 1 punto di travaso, sala pompe con relative pompe e compressori, sia per lo scarico e carico delle autocisterne sia per l'imbottigliamento con annesso deposito temporaneo di recipienti mobili in adiacenza al locale imbottigliamento e Deposito di stoccaggio bombole piene e vuote da 10,15 e 25 kg, con Fabbricato locali uffici e sala operativa con servizi igienici ed annessi locali Custode, locale gruppo pompe antincendio con relativa riserva idrica, locale contenente Gruppo Elettrogeno da 150 kW e locale compressori aria essiccata.

Località: S.P. n. 39 in c.da Susinna nel Comune di Partinico (PA).

Ditta: Ditta LN Gas S.r.l.

Progettista: Ing. Salvatore Balistreri

**DICHIARAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 09-01-1989 N° 13 PER FAVORIRE IL
SUPERAMENTO E L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
NEGLI EDIFICI PRIVATI**

Il sottoscritto Ing. Salvatore Balistreri, con Studio in Palermo nella Viale Emilia n. 65, tel. 091-7745348, iscritto all'albo degli Ingegneri della provincia di Palermo al n° 6792 Sez. A, in riferimento al progetto, in oggetto indicato ai sensi dell'art. 1 della legge 09-01-1989 n° 13,

DICHIARA

che gli elaborati progettuali, relativi al progetto per la realizzazione delle opere indicate in oggetto, sono stati redatti in conformità alle disposizioni adottate ai sensi della legge n° 13/1989 e successive prescrizioni tecniche in materia e rispetta il requisito dell'adattabilità.

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Balistreri

