



Pos.	Num.	Ø (mm)	L (cm)	Peso (kg)
1	Zx4	16	966	122.0
2	Zx4	16	966	122.0
3	5	16	966	76.2
4	3	16	966	45.7
5	Zx4	16	966	122.0
6	Zx4	16	966	122.0
7	5	16	966	76.2
8	3	16	966	45.7
9	4	16	239	15.1
10	3	12	440	11.7
11	2	16	364	11.5
12	2	16	364	11.5
13	2	16	1134	35.8
14	2	16	1134	35.8
15	3	16	364	17.2
16	3	16	364	17.2
17	3	16	1134	53.7
18	3	16	1134	53.7
19	Zx4	10	502	24.8
20	Zx4	10	502	24.8
21	4x1	8	44845	707.8
22	4x10	16	3150	1988.7

Peso acciaio = 1044.6 kg
Volume calcestruzzo pilato = 75.3 mc
Peso acciaio pali = 2696.3 kg
Volume calcestruzzo pali = 94.2 mc

ISGAS ENERGIT MULTIUTILITIES S.p.A.
Sede Legale: Via Italia n° 187 - 09100 Cagliari
L'Amministratore Delegato: Dott. Giuseppe Deroma

**TERMINAL GNL NEL PORTO CANALE DI CAGLIARI
PROGETTO AUTORIZZATIVO**



TERMINAL GNL NEL PORTO CANALE DI CAGLIARI
PROGETTO AUTORIZZATIVO

Progettazione

Società di ingegneria incaricata per la progettazione: **COSIN S.r.l.**
SOCIETÀ DI INGEGNERIA UNIVERSARIALE
09134 CAGLIARI - VIA SAN TOMMASO D'AQUINO 18
Tel e fax +39 070 2348768
info@cosin.it
P.IVA 03043130925

Progettista e responsabile per l'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche: **Ing. Giuseppe Dell'Italia**

**ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
N. 4255
Dott. Ing. GIUSEPPE DELL'ITALIA**

Gruppo di lavoro COSIN S.r.l.

Geologia e geotecnica: Geol. Alberto Gorini
Opere Civili: Ing. Nicola Marras
Studio di impatto ambientale: Ing. Emanuela Corona
Fotosimulazioni: Arch. Daniele Nurra
Archeologia: Arch. Anna Luisa Sanna

Consulenze specialistiche:

Rapporto preliminare di sicurezza: Società ICARO S.r.l.
Opere antincendio: Ing. Fortunato Gangemi
Opere Marittime: Ing. Giovanni Spisnu
Opere Strutturali: Ing. Francesco Fiori
Studio di impatto Acustico: Ing. Antonio Deboni

**FONDAZIONI SU PALI SERBATOI
3 - PLANIMETRIE DI PROGETTO TERMINAL GNL**

NOME FILE D_03_PL_28_STR_R00		SCALA 1:100/1:50	
CODICE ELAB. D03PL28STR00		REV. B	
B	EMISSIONE A SEGUITO RICHIESTA INTEGRAZIONE DEL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI CAGLIARI PROT. 080/VI/COM/CA/REGISTRO UFFICIALE GIARDINO 1/4/1997	Dicembre 2017	Fiori Dell'Italia Dell'Italia
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO