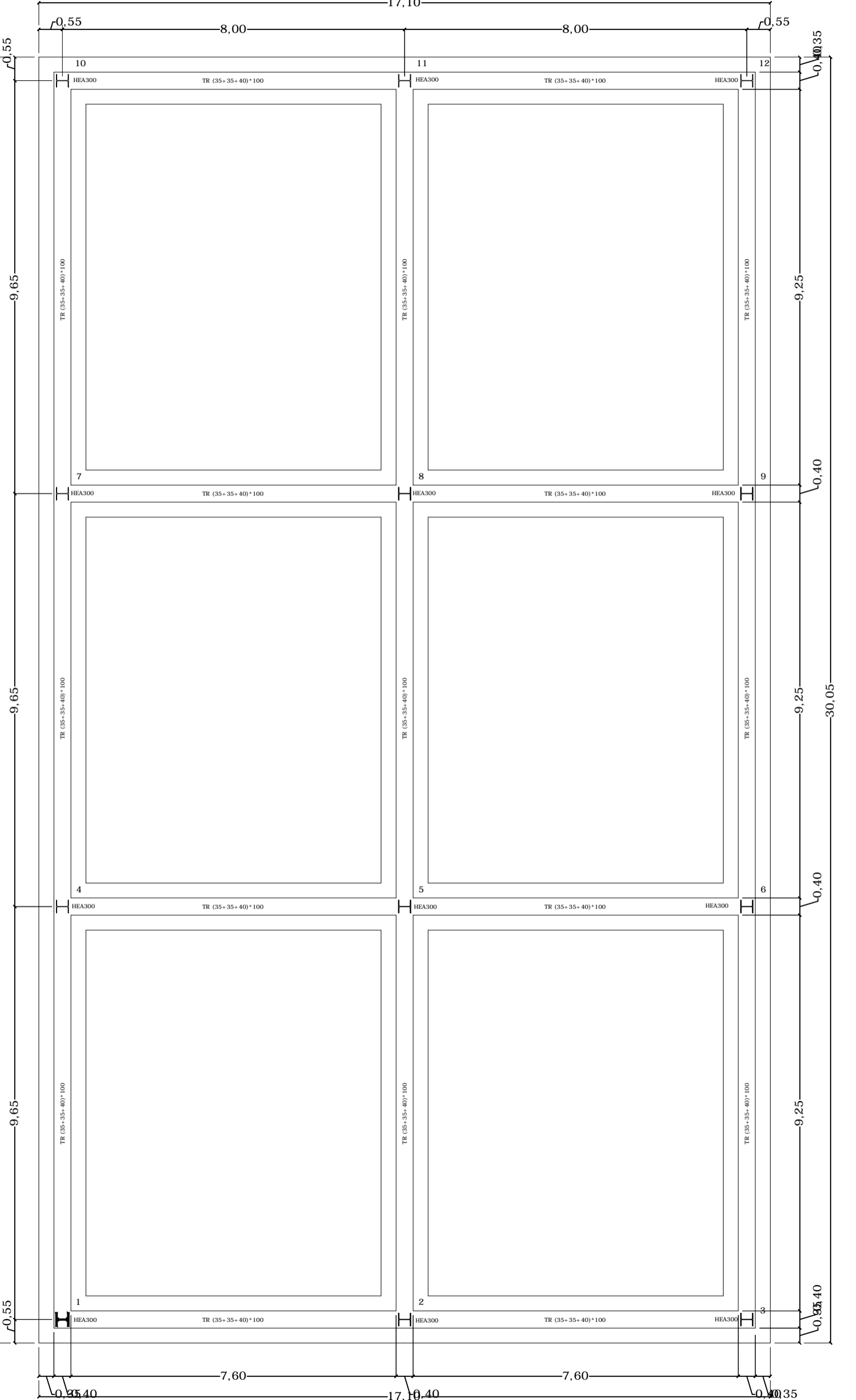


PIANTA FONDAZIONI  
SCALA 1:100



Trave di fondazione a "Fondazione" 2-11 tavola n. foglio 1

pos.	Ø	interasse	lunghezza	perno n.	perno l.
1	551	10	6	624	9,85
2	1084	10	6	541	8,54
3	1084	10	6	1084	17,11
4	551	10	6	624	9,85
5	1084	10	6	1143	18,04
6	1185	10	6	947	14,95
7	1084	10	6	1143	18,04
ARM.	armatura aggiuntiva in anima e nelle ali compreso incremento del 5% per giunto.				
a	anima	8	185	270	1,07
a	ala inf.	8	185	288	1,14
totale					1157

Trave di fondazione a "Fondazione" 7-9 tavola n. foglio 1

pos.	Ø	interasse	lunghezza	perno n.	perno l.
1	470	10	6	543	8,57
2	668	10	6	541	8,54
3	1084	10	6	1084	17,11
4	551	10	6	624	9,85
5	1084	10	6	1143	18,04
6	1185	10	6	947	14,95
7	1084	10	6	1143	18,04
ARM.	armatura aggiuntiva in anima e nelle ali compreso incremento del 5% per giunto.				
a	anima	8	102	270	1,07
a	ala inf.	8	102	288	1,14
totale					929,85

Trave di fondazione a "Fondazione" 1-3 tavola n. foglio 1

pos.	Ø	interasse	lunghezza	perno n.	perno l.
1	551	10	6	624	9,85
2	1084	10	6	541	8,54
3	1084	10	6	1084	17,11
4	551	10	6	624	9,85
5	1084	10	6	1143	18,04
6	1185	10	6	947	14,95
7	1084	10	6	1143	18,04
ARM.	armatura aggiuntiva in anima e nelle ali compreso incremento del 5% per giunto.				
a	anima	8	185	270	1,07
a	ala inf.	8	185	288	1,14
totale					1157

Trave di fondazione a "Fondazione" 3-12 tavola n. foglio 1

pos.	Ø	interasse	lunghezza	perno n.	perno l.
1	551	10	6	624	9,85
2	1084	10	6	541	8,54
3	1084	10	6	1084	17,11
4	551	10	6	624	9,85
5	1084	10	6	1143	18,04
6	1185	10	6	947	14,95
7	1084	10	6	1143	18,04
ARM.	armatura aggiuntiva in anima e nelle ali compreso incremento del 5% per giunto.				
a	anima	8	102	270	1,07
a	ala inf.	8	102	288	1,14
totale					929,85

Trave di fondazione a "Fondazione" 10-12 tavola n. foglio 1

pos.	Ø	interasse	lunghezza	perno n.	perno l.
1	470	10	6	543	8,57
2	668	10	6	541	8,54
3	1084	10	6	1084	17,11
4	551	10	6	624	9,85
5	1084	10	6	1143	18,04
6	1185	10	6	947	14,95
7	1084	10	6	1143	18,04
ARM.	armatura aggiuntiva in anima e nelle ali compreso incremento del 5% per giunto.				
a	anima	8	102	270	1,07
a	ala inf.	8	102	288	1,14
totale					929,85

Trave di fondazione a "Fondazione" 1-10 tavola n. foglio 1

pos.	Ø	interasse	lunghezza	perno n.	perno l.
1	551	10	6	624	9,85
2	1084	10	6	541	8,54
3	1084	10	6	1084	17,11
4	551	10	6	624	9,85
5	1084	10	6	1143	18,04
6	1185	10	6	947	14,95
7	1084	10	6	1143	18,04
ARM.	armatura aggiuntiva in anima e nelle ali compreso incremento del 5% per giunto.				
a	anima	8	185	270	1,07
a	ala inf.	8	185	288	1,14
totale					1157

Trave di fondazione a "Fondazione" 4-6 tavola n. foglio 1

pos.	Ø	interasse	lunghezza	perno n.	perno l.
1	470	10	6	543	8,57
2	668	10	6	541	8,54
3	1084	10	6	1084	17,11
4	551	10	6	624	9,85
5	1084	10	6	1143	18,04
6	1185	10	6	947	14,95
7	1084	10	6	1143	18,04
ARM.	armatura aggiuntiva in anima e nelle ali compreso incremento del 5% per giunto.				
a	anima	8	102	270	1,07
a	ala inf.	8	102	288	1,14
totale					929,85

Trave di fondazione a "Fondazione" 7-9 tavola n. foglio 1

pos.	Ø	interasse	lunghezza	perno n.	perno l.
1	470	10	6	543	8,57
2	668	10	6	541	8,54
3	1084	10	6	1084	17,11
4	551	10	6	624	9,85
5	1084	10	6	1143	18,04
6	1185	10	6	947	14,95
7	1084	10	6	1143	18,04
ARM.	armatura aggiuntiva in anima e nelle ali compreso incremento del 5% per giunto.				
a	anima	8	102	270	1,07
a	ala inf.	8	102	288	1,14
totale					929,85

**ISGAS ENERGIT MULTIUTILITIES S.p.A.**  
Sede Legale: Via Italia n° 167 - 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 UNIPERSONALE  
 09134 CAGLIARI - VIA SAN TOMMASO D'AQUINO 18  
 Tel. fax +39 070 2346768  
 info@cosin.it P.IVA 03043130925

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

**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: Archeol. Anna Luisa Sanna

**Rapporto preliminare di sicurezza Società ICARO S.r.l.**

Opere antincendio: Ing. Fortunato Gangemi  
 Opere Marittime: Ing. Giovanni Spissu  
 Opere Strutturali: Ing. Francesco Fiori  
 Studio di impatto Acustico: Ing. Antonio Dedoni

**ORDINE INGEGNERI  
 PROVINCIA DI CAGLIARI  
 N. 4255 Dott. Ing. GIUSEPPE DELITALA**

**STRUTTURE C.A. FONDAZIONI BAIE DI CARICO  
 3 - PLANIMETRIE DI PROGETTO TERMINAL GNL**

NOME FILE D_03_PL_24_STR_R00		SCALA 1:100	
CODICE ELAB. D03PL24STRR00	REV. A		
A	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2017	Fiori DeIstala DeIstala
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO