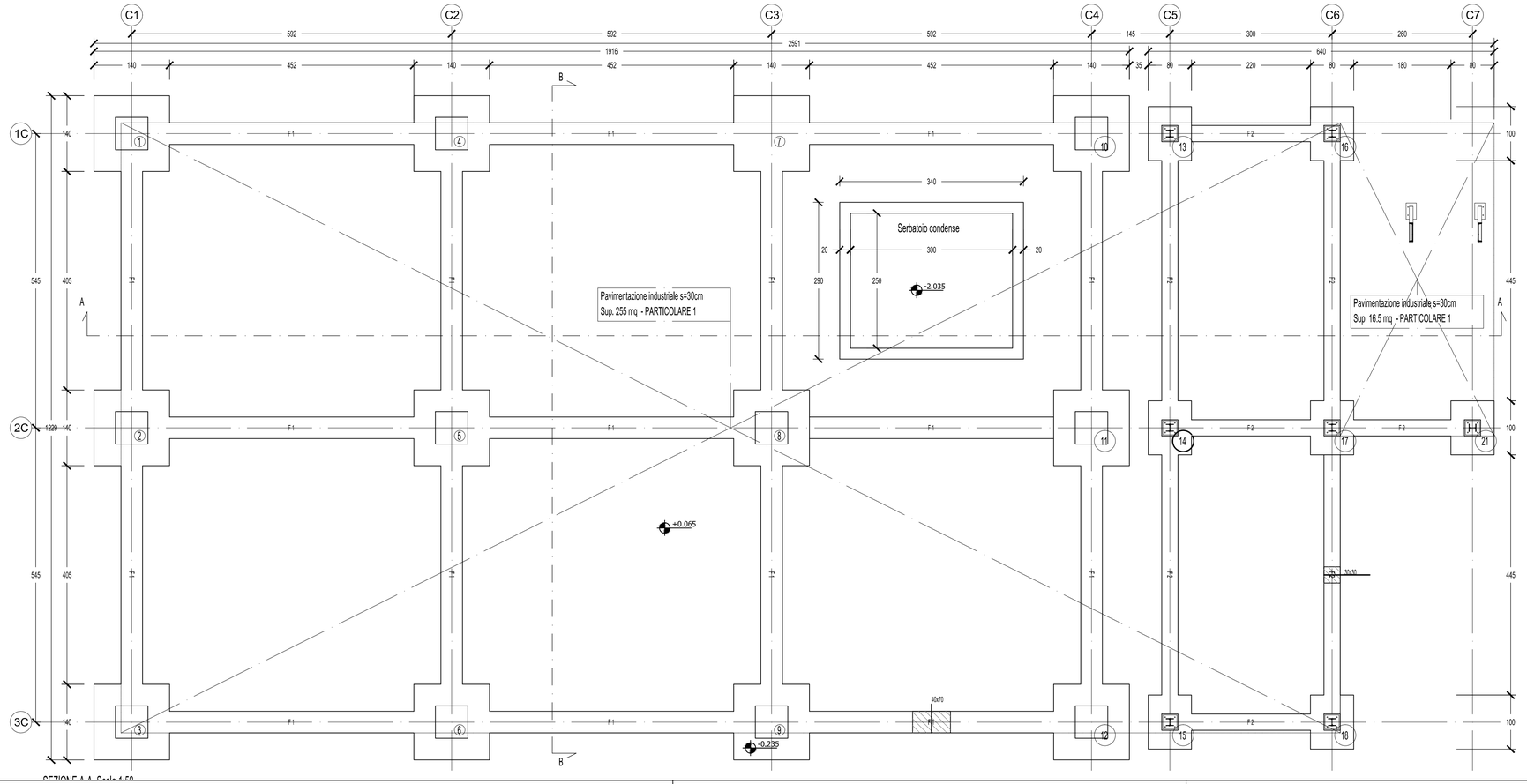
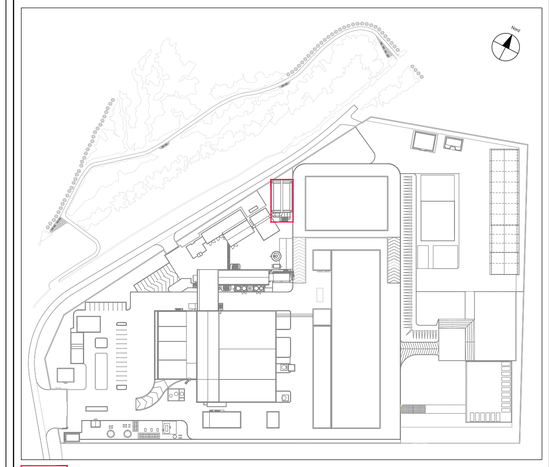
PIANTA FONDAZIONI Scala 1:50



SEZIONE A-A Scala 1:50

PIANTA CHIAVE



ambito oggetto della tavola

note:
le quote altimetriche sono espresse in metri;
le quote planimetriche sono espresse in centimetri;
la quota altimetrica relativa di progetto è pari a +412,935m e coincide con la quota +0,00 presente nell'elaborato.

MATERIALI

CALCESTRUZZO

TIPO	CAMPI DI IMPIEGO	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE DI RESISTENZA	RAPPORTO (A/C) max	CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO [kg/m3]	Dmax [mm]	CLASSE DI CONSISTENZA AL GETTO	RICOPRIMENTO BORDO STAFFA [mm]
cls1	FONDAZIONI	XC2	C25/30	0.60	300	20	S4	35
cls2	SETTI	XC2	C25/30	0.60	300	20	S4	30
cls3	TRAVI-PILASTRI	XC1	C25/30	0.60	300	20	S4	30

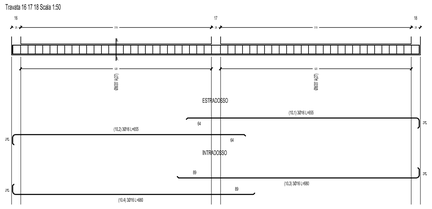
MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE DOSATO A 150 Kg/mc DI CEMENTO 325

ACCIAIO

ACCIAIO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA,
SALDABILE CON MARCATURA DEL PRODUTTORE E DEL SAGOMATORE
Tensione caratteristica di snervamento fyk >= 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura ftk >= 540 MPa
Rapporto (ft/fyk 1,15 < (ft/fyk < 1,35

10

Travata 16 17 18 Scala 1:50



Sez.A4 (3x13)+[1]



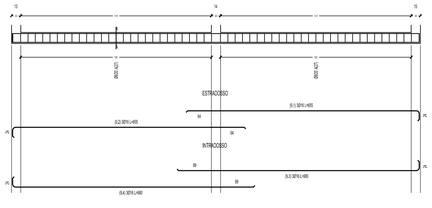
10 Travata 16 17 18					
Posizione	Sagoma		L'tot	Lcord	Peso (kg)
(1)		3x	30*H	600	31,0
(2)	staffe	34%	30*H	600	31,0
(3)		3x	30*H	600	32,2
(4)	ferri	34%	30*H	600	32,2
Totale formature					126,3
Totale					252



Pos	N.	Ø	P'[cm]	L'Tot. [m]	Peso[kg]
A	34	8	20,0	42,10	26,5
				Tot.	26,5

9

Travata 13 14 15 Scala 1:50



Sez.A4 (3x13)+[1]

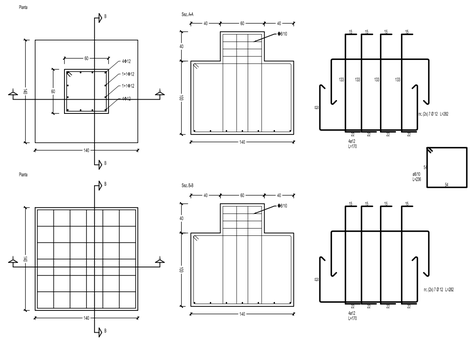


9 Travata 13 14 15					
Posizione	Sagoma		L'tot	Lcord	Peso (kg)
(1)		3x	30*H	600	31,0
(2)	staffe	34%	30*H	600	31,0
(3)		3x	30*H	600	32,2
(4)	ferri	34%	30*H	600	32,2
Totale formature					126,3
Totale					252

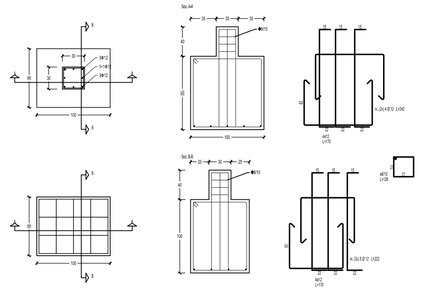


Pos	N.	Ø	P'[cm]	L'Tot. [m]	Peso[kg]
A	34	8	20,0	42,10	26,5
				Tot.	26,5

Armatura plinto tipico condensatore Nodi:1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 Scala 1:25

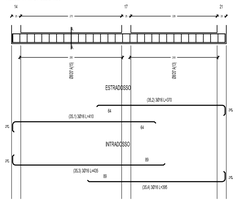


Armatura plinto tipico Gruppo del vuoto scale condensatore Nodi: 13-14-15-16-17-18-21 Scale 1:25



35

Travata 14 17 21 Scala 1:50



Sez.A4 (3x13)+[1]



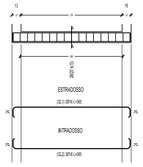
35 Travata 14 17 21					
Posizione	Sagoma		L'tot	Lcord	Peso (kg)
(1)		3x	30*H	410	19,4
(2)	staffe	34%	30*H	370	17,5
(3)		3x	30*H	425	20,0
(4)	ferri	34%	30*H	335	15,7
Totale formature					76,6
Totale					127



Pos	N.	Ø	P'[cm]	L'Tot. [m]	Peso[kg]
A	34	8	20,0	42,10	127
				Tot.	127

32

Travata 13 16 Scala 1:50



Sez.A4 (3x13)+[1]



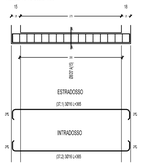
32 Travata 13 16					
Posizione	Sagoma		L'tot	Lcord	Peso (kg)
(1)		3x	30*H	365	17,3
(2)	staffe	34%	30*H	365	17,3
Totale formature					34,6
Totale					69



Pos	N.	Ø	P'[cm]	L'Tot. [m]	Peso[kg]
A	16	8	20,0	17,25	6,8
				Tot.	6,8

37

Travata 15 18 Scala 1:50



Sez.A4 (3x13)+[1]



37 Travata 15 18					
Posizione	Sagoma		L'tot	Lcord	Peso (kg)
(1)		3x	30*H	365	17,3
(2)	staffe	34%	30*H	365	17,3
Totale formature					34,6
Totale					69



Pos	N.	Ø	P'[cm]	L'Tot. [m]	Peso[kg]
A	16	8	20,0	17,25	6,8
				Tot.	6,8

01	12/04/2016	R	REVISIONE	Cambri	MARTINO
00	01/01/2016	E	EMISSIONE	Cambri	MARTINO
REV.	DATA EMISSIONE	CODICE EMISSIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO DA	CONTROLLATO DA

Regione autonoma della Sardegna — Provincia di Nuoro — Comune di Macomer

CONSORZIO PER LA ZONA INDUSTRIALE DI MACOMER

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI TERMOVALORIZZAZIONE DA 30 MWt PRESSO IL SISTEMA DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI MACOMER/TOSSILO

SOSTITUISCE DOC. N°

COMMESSA N° Itv240

EMESSO DA: martino associati ingegneria e tecnologie ambientali

ATI:

MANDANTE: AREA IMPIANTI

MANDATARIA: monsud SpA infrastructures & facilities

IL PROGETTISTA INCARICATO: martino associati s.r.l.

TITOLO

AREA 400 CONDENSATORE
PIANTA - ARMATURE DEI CORDOLI DI COLLEGAMENTO DELLE FONDAZIONI - ARMATURE DEI PLINTI

NOME FILE	FORMATO	SCALA	ALLEGATO
Itv240FMDS434.01_OCA 34	A1	1:50	OCA 34

COMMESSA	EMITTENTE	TIPO DOC.	PROGRESSIVO	FOGLIO	DI
Itv240	F M	D S	4 3 4	1	1

Progetto: esecutivo