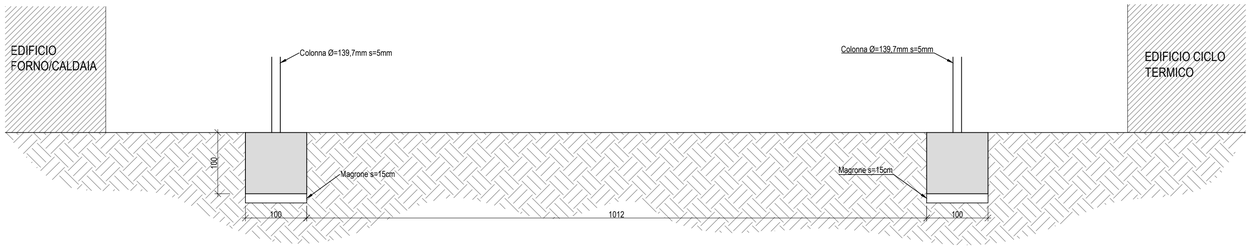
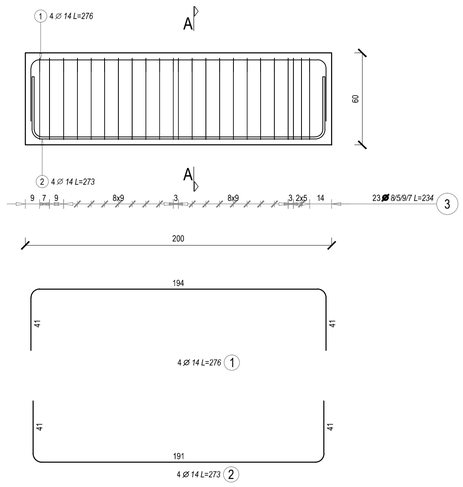
# PIANTA DELLE FONDAZIONI
scala 1:50

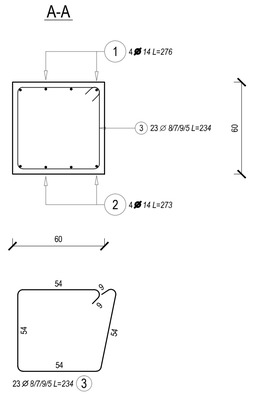



# SEZIONE TRASVERSALE
scala 1:50

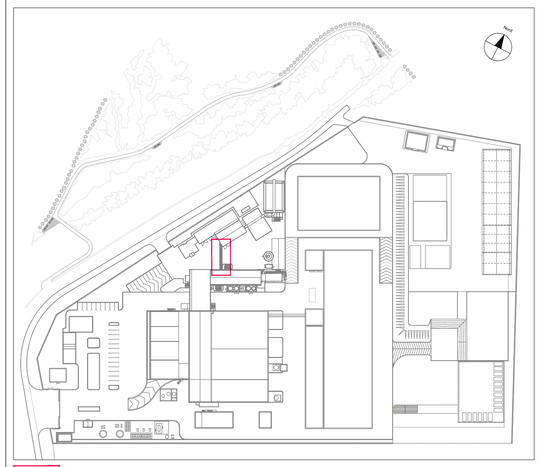



## Fondazione
Scale 1 : 20




## 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 ELEMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

### 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 E SOLETTE | 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/fy)k | 1,15 < (ft/fy)k < 1,35 |

| REV. | DATA EMISSIONE | CODICE EMISSIONE | DESCRIZIONE REVISIONE | REDATTO DA | CONTROLLATO DA |
|---|---|---|---|---|---|
| . | . | . | . | . | . |
| . | | | | . | . |
| 00 | Anno 2016 | E | EMISSIONE | Cambri | MARTINO |

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 S.p.A. infrastructures & facilities

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

TITOLO

AREA 400 - PIPE RACK
Fondazioni in c.a.

| NOME FILE | FORMATO | SCALA | ALLEGATO |
|---|---|---|---|
| Itv240FMDS454.00_OCA 54 | A1 | varie | OCA 54 |

| COMMESSA | EMITTENTE | TIPO DOC. | PROGRESSIVO | FOGLIO | DI |
|---|---|---|---|---|---|
| Itv240 | F M | D S | 4 5 4 | 1 | 1 |

Progetto: esecutivo