

MATERIALI

- CLS STRUTTURALE:

FONDAZIONI ED OPERE CONTRO TERRA
Classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck300)
Classe di esposizione XC2
Massimo diametro aggregati 32mm (per interferri inferiori a 35mm e/o getti di strutture di piccola dimensione aggregati con pezzatura 20mm)
Classe minima di consistenza S4/S5 (slump di riferimento 230±30mm)
Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³
Rapporto acqua/cemento =0,60
Classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo: Cl 0,4
Volume acqua di bleeding (UNI7122):<0.1%

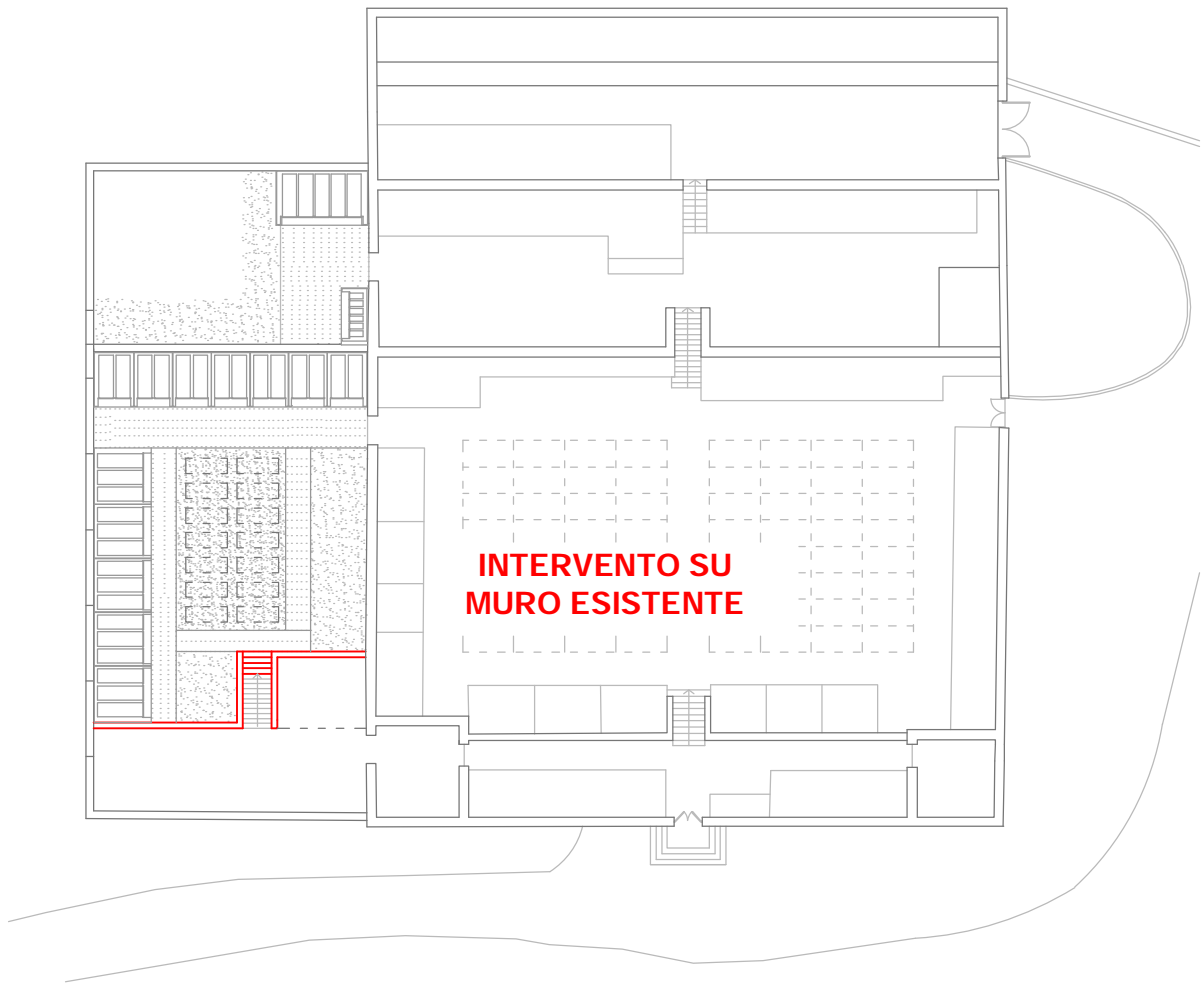
OPERE FUORI TERRA
Classe di resistenza a compressione C32/40 (Rck400)
Classe di esposizione XC4
Massimo diametro aggregati 32mm (per interferri inferiori a 35mm e/o getti di strutture di piccola dimensione aggregati con pezzatura 20mm)
Classe minima di consistenza S4/S5 (slump di riferimento 230±30mm)
Dosaggio minimo cemento: 340 kg/m³
Rapporto acqua/cemento =0,50
Classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo: Cl 0,4
Volume acqua di bleeding (UNI7122):<0.1%

- ACCIAIO PER ARMATURA: B450C (FeB 44k) conforme al D.M. 14/01/2008

| | |
|--|--------------------------|
| Limite di snervamento | fy ≥ 450 MPa |
| Limite di rottura | ft ≥ 540 MPa |
| Allungamento totale al carico massimo | ≥ 7% |
| Rapporto ft/fy | 1,13 ≤ Rm /Re ≤ 1,35 |
| Rapporto fyminurato/fynom | ≤ 1,25 |
| Resistenza a fatica assiale | 2milioni di cicli |
| Resistenza a carico ciclico | 3cicli/sec (def.1,5-4%) |
| Idoneità al raddrizzamento dopo piega: | Mantenimento prop. mecc. |
| Controllo radiometrico : | Superato D.lgs 230/1995 |

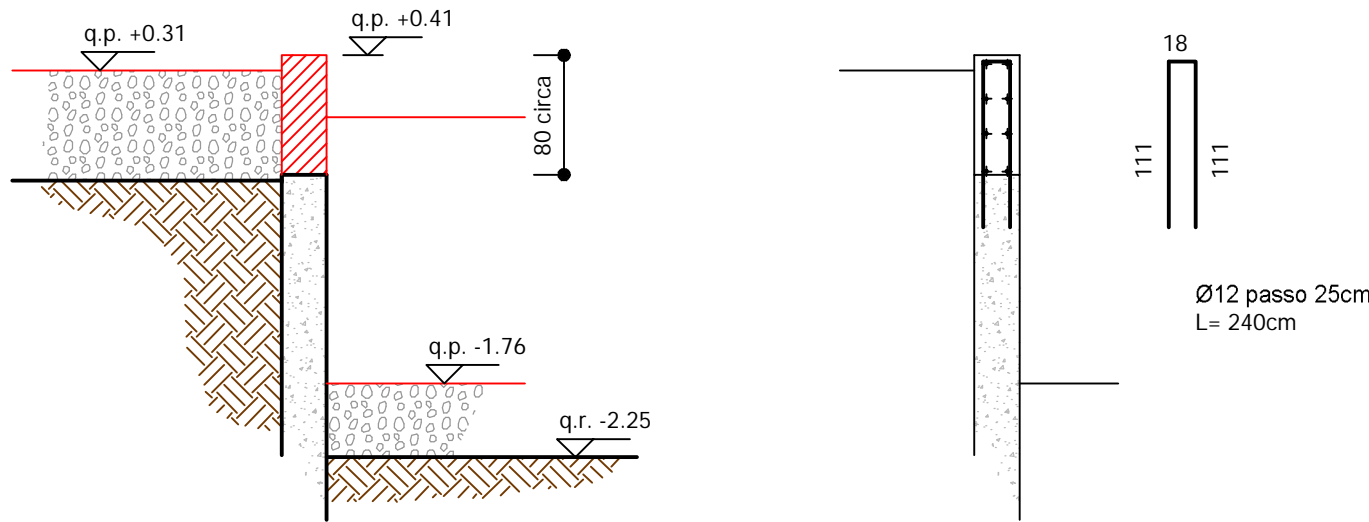
SCHEMA GENERALE DELL'INTEVENTO

Scala 1:400



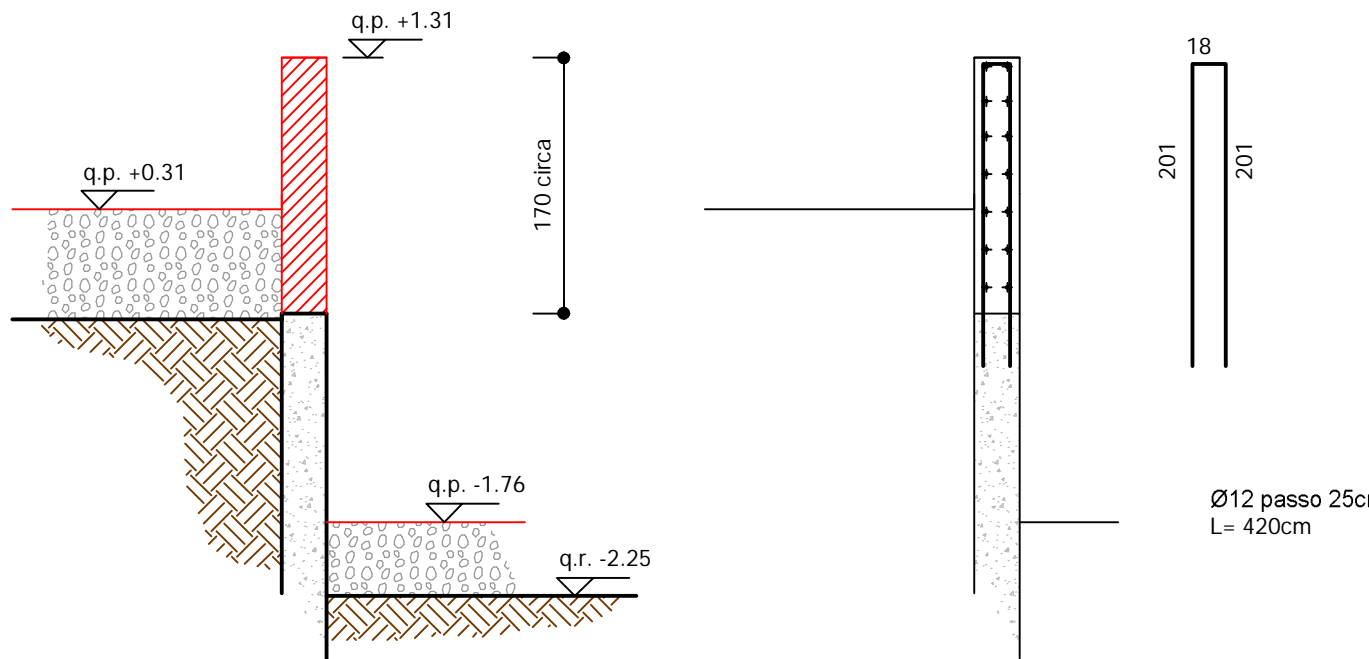
SEZIONE L-L CARPENTERIA E ARMATURA

Scala 1:50



SEZIONE M-M CARPENTERIA E ARMATURA

Scala 1:50



RESINA TIPO

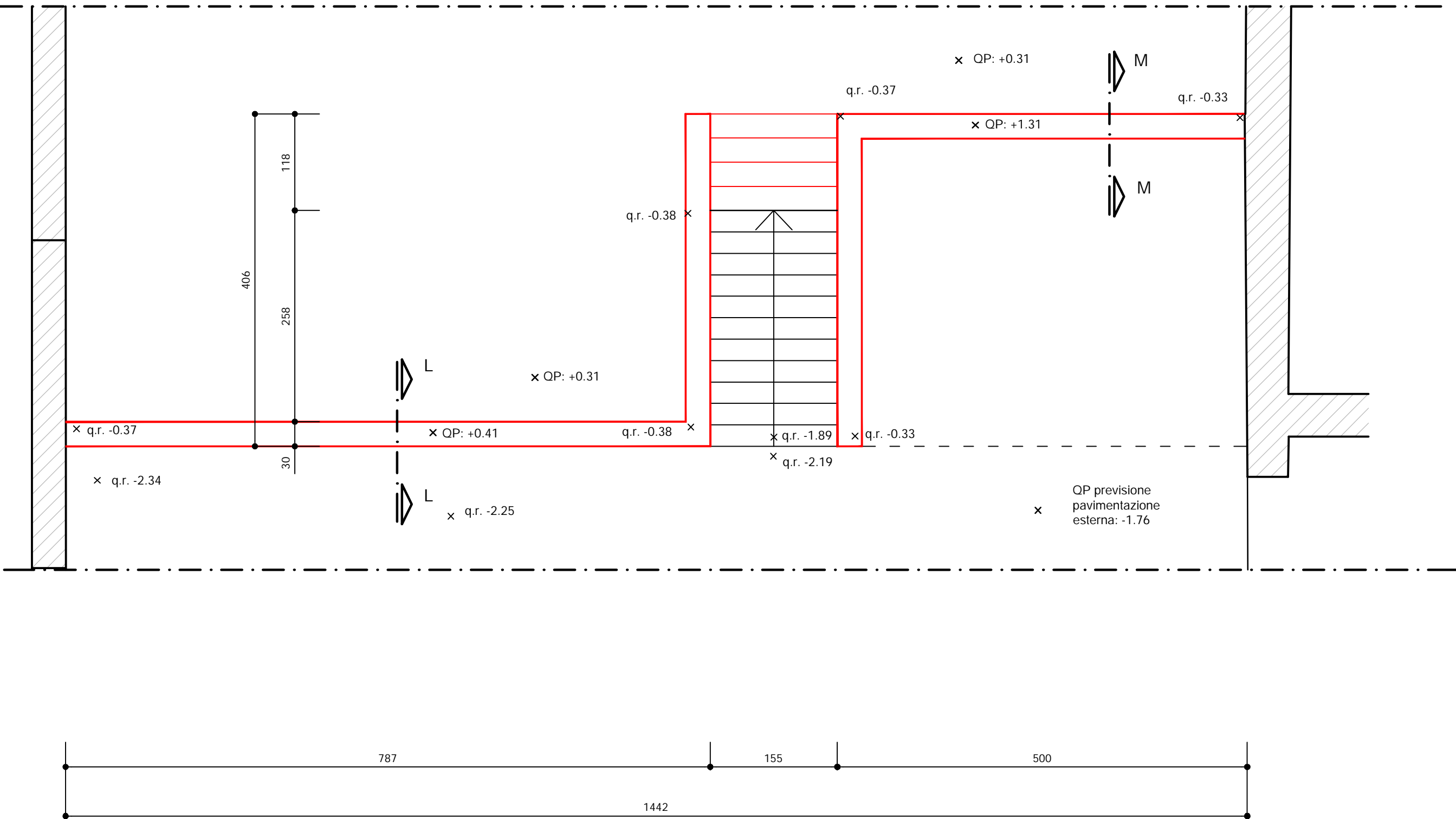
Hilti HIT-RE 500-SD con rebar



N.B. Profondità di posa maggiore > 35cm
Distanza delle barre dal bordo > 6cm

SCHEMA GENERALE DELL'INTEVENTO

Scala 1:50



N.B. VERIFICARE DIMENSIONI FONDAZIONE STRUTTURE ESISTENTI EVENTUALMENTE ANCHE CON SCAVI PUNTUALI IN MODO DA POTER VALUTARE LA STABILITA' DELL'OPERA ESISTENTE. VERIFICARE INOLTRE LE ARMATURE DEI VARI ELEMENTI MEDIANTE DEMOLIZIONI LOCALIZZATE

COMUNE DI OSIGLIA

PROVINCIA DI SAVONA



SISTEMAZIONE GENERALE
CIMITERO DEL CAPOLUOGO

Committente: Comune di Osiglia

Tav.

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO SU MURO ESISTENTE

02

| | | | | | |
|----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| Data: | 06/13 | Rev. N. : | 00 | Scala: | 1/50 |
| Redatto: | Ing. Corneo | Verificato: | Ing. Meloni | Approvato: | Ing. Meloni |
| Data: | 07/02/14 | Data: | 07/02/14 | Data: | 07/02/14 |

| REGISTRAZIONE FILE | | | | | | |
|--------------------|-------------|------|------|-----------|------|-----------------------|
| PROJECT M. | N° COMMESSA | ANNO | FASE | N° PROGR. | REV. | FORMATO ARCHIVIAZIONE |
| GM | 039 | 13 | PE | 02 | 00 | I |

| ELABORATI COLLEGATI FORMATO INFORMATICO | | | | | ELABORATI COLLEGATI FORMATO CARTACEO | | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/> E | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/> E |

ESSEMME Ingegneria s.a.

Via Paleologo 20/1 17041 Altare (SV) tel/fax 019/584739
P.I. 01309330098 e-mail essemme.ingegneria@alice.it
AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO DA SGS ITALIA
CERTIFICATO N° 01030379

| REVISIONI | |
|-----------|-------------|
| n° | descrizione |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |

QUESTO ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA LA NS. ESPRESSA AUTORIZZAZIONE