

[illegible][illegible]

Technical cross-section drawing of a drainage system for a roof terrace. The drawing shows a concrete slab (Solai) at the top, followed by a layer of gravel (Ciotolame e ghiaia) with a drainage channel (Trave solai 2-1) and spacers (Distanziatori Ø8 8/mq). Below the gravel is a layer of dry material (Chiusone materiale arido) and a drainage pipe (Tubo drenante Ø200 p=2%). The base is a foundation (Fondazione). Dimensions are given in meters (m) and centimeters (cm).

Labels and dimensions:

- Solai
- Trave solai 2-1
- Distanziatori Ø8 8/mq
- Ripartizione 1+108/15
- Ciotolame e ghiaia
- Tessuto geotessile
- Chiusone materiale arido
- Tubo drenante Ø200 p=2%
- Fondazione
- Dimensiones: 18, 32, 270, 100, 20, 340, 165, 20, 20, 510, 165, 100, 313, 313, 1016/15, 1016/15

[illegible]

Technical cross-section drawing of a retaining wall structure. The wall is 270 cm high, with a base width of 165 cm and a total length of 550 cm. The structure includes a concrete base (Fondazione) with a depth of 50 cm, a drainage pipe (Tubo drenante P200 p=2%) at the base, and a gravel filter (Chiusone materiale arido) above it. The wall face is covered with a geotextile fabric (Tessuto geotessile) and gravel (Ciotolame e ghiaia). The wall is reinforced with vertical bars (Ripartizione 1+1012/20) and horizontal reinforcement (Distanziatori Ø8 8/mq). The top of the wall is finished with a concrete slab (Trave solida) and a drainage channel (Solaio). The base is finished with a concrete slab (Pavimentazione) and a drainage channel (Solaio). The wall is shown in a cross-section view, with dimensions and labels indicating the various components and materials used.

PRIMA DELL'ESECUZIONE DI QUALSIASI LAVORAZIONE E FORNITURA SI DOVRA' PROCEDERE AL TRACCIAMENTO E ALLA VERIFICA IN OPERA DI TUTTE LE DIMENSIONI DA SOTTOPORRE ALLA D.L. PER APPROVAZIONE.

LA CONGRUITA' TRA LA SITUAZIONE DI CANTIERE E LE LAVORAZIONI DA EFFETTUARE NONCHE' LA DEFINIZIONE DELLE TOLLERANZE PER IL MONTAGGIO A REGOLA D'ARTE SONO A CARICO ESCLUSIVO DELLA DITTA APPALTATRICE.

- Legante idraulico: cemento tipo 425 conforme UNI 197, dosaggio minimo 300 kg/cm²
- Aggregati: carboni attivi da UNI 12620 e UNI 13055-1
 di diametro massimo dell'intera parte a 20 mm
- Inerti naturali ed acqua per impasti: rispondenti UNI 8500-1/2005 e UNI 8520-2/2005
- Acqua di impasto: conforme UNI EN 1008/2003 e comunque rapporto max c/c 0,60
- Calcestruzzo: impasti e finizioni in relazione alla presunta classe di resistenza
 - > Strato di Fondamenta C25/30 - XC2 - Coprifino min. 4,5 cm
 - > Selli, Travi, Placeti C25/30 - XC2 - Coprifino min. 4,5 cm
 - > Getti integrali C25/30 - XC2 - Coprifino min. 4,5 cm
- Calcestruzzo: fresa: fresa C45 (UNI 9858)
- Acqua per c.a.: 184500 f_{ym} = 4500 dnm/cmq f_{lm} = 5400 dnm/cmq
- Legno lamellare:
 - > Categoria/classe resistenza GL24h - f_{m,k} = 240 dnm/cmq
 - Bullenaria e Vite di ancoraggio: con adeguato distanziamento classe B,8
 - > Classe B,8 - f_{m,k} = 6490 dnm/cmq f_{lb} = 8000 dnm/cmq
 - Acciaio per piastre metalliche tipo S275 (UNI EN 10025-2)

Piazza Amendola, 16 VILLA MINOZZO - tel e fax 0522 801628

PROVINCIA di REGGIO EMILIA

MARZO 2019

TAVOLA N.

Scala	VARIE
-------	-------