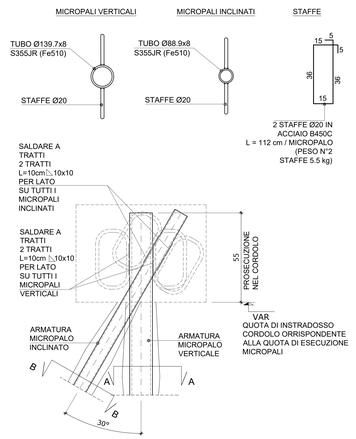
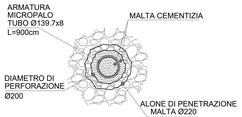
PARTICOLARE ARMATURA DI ANCORAGGIO TUBI VERTICALI Ø139.7x8mm E TUBI INCLINATI Ø88.9x8mm - PER CORDOLO IN C.A. (SEZ. TIPO 3)

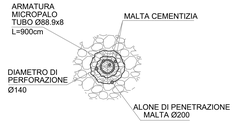
- Scala 1:10 -



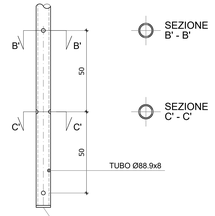
SEZIONE A - A



SEZIONE B - B

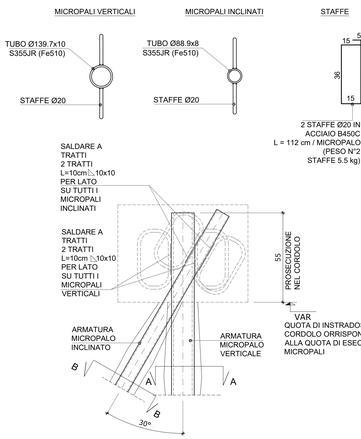


PARTICOLARE ARMATURA MICROPALO INCLINATO VALVOLATO

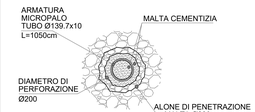


PARTICOLARE ARMATURA DI ANCORAGGIO TUBI VERTICALI Ø139.7x10mm E TUBI INCLINATI Ø88.9x8mm - PER CORDOLO IN C.A. (SEZ. TIPO 2)

- Scala 1:10 -



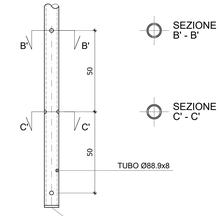
SEZIONE A - A



SEZIONE B - B

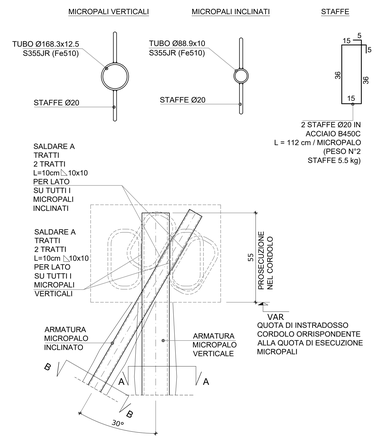


PARTICOLARE ARMATURA MICROPALO INCLINATO VALVOLATO

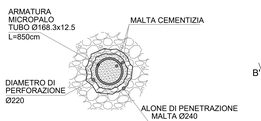


PARTICOLARE ARMATURA DI ANCORAGGIO TUBI VERTICALI Ø168.3x12.5mm E TUBI INCLINATI Ø88.9x10mm - PER CORDOLO IN C.A. (SEZ. TIPO 5 E TIPO 6)

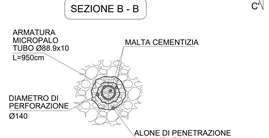
- Scala 1:10 -



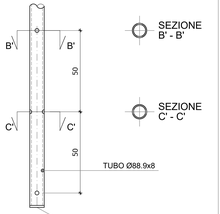
SEZIONE A - A



SEZIONE B - B

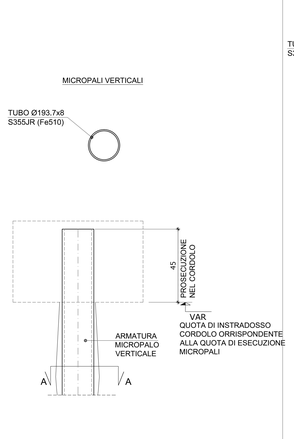


PARTICOLARE ARMATURA MICROPALO INCLINATO VALVOLATO

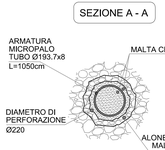


PARTICOLARE ARMATURA DI ANCORAGGIO TUBI VERTICALI Ø193.7x8mm - PER CORDOLO IN C.A. (SEZ. TIPO 7)

- Scala 1:10 -

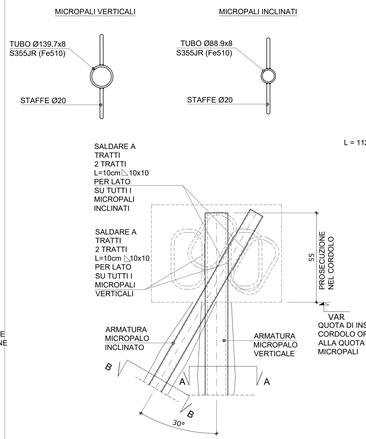


SEZIONE A - A

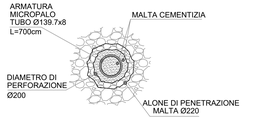


PARTICOLARE ARMATURA DI ANCORAGGIO TUBI VERTICALI Ø139.7x8mm E TUBI INCLINATI Ø88.9x8mm - PER CORDOLO IN C.A. (SEZ. TIPO 1 E TIPO 4)

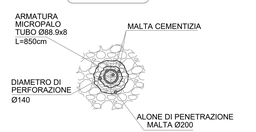
- Scala 1:10 -



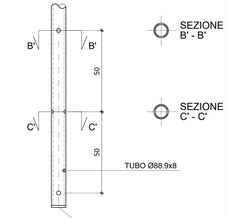
SEZIONE A - A



SEZIONE B - B



PARTICOLARE ARMATURA MICROPALO INCLINATO VALVOLATO



MATERIALI:

- Micropali	Betoncino premiscelato tipo RS30 FASSA BORTOLO composto da cementi solfatoresistenti, sabbie classificate granulometria <3mm, additivi per migliorare la lavorazione e l'adesione con resistenza a compressione a 28gg pari a 30N/mm²
Acciaio per armatura micropali	
S355JR (Fe510) (fy=355N/mm² - fr=510N/(mm²)	

FASI DI REALIZZAZIONE MICROPALI INCLINATI

A) perforare terreno sottofondale fino alle quote richieste con Ø140mm utilizzando lamierino di rivestimento
B) posare nel foro il tubo metallico valvolato, valvole con interasse i=50cm
C) immettere erogatore di boiacca cementizia nell'intercapedine all'esterno dell'armatura tubolare
D) eseguire prima tornata di intasamento del terreno con azione dal basso a valvole chiuse con bassa pressione e sfilando il lamierino
E) eseguire seconda tornata di intasamento del terreno con immissione iniettore all'interno dell'armatura tubolare ed azione separata da tutte le valvole nell'ordine dal basso verso l'alto con alta pressione per realizzazione sbulbature

Regione Liguria

Città Metropolitana di Genova

COMUNE DI GENOVA

OPERE DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEI TRATTI TOMBINATI DEI RIVI VEILINO E SANT'ANTONINO IN COMUNE DI GENOVA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

DETTAGLI COSTRUTTIVI OPERE SPECIALI

RTP:
MANDATARIA

Dott. Ing. Bartolomeo VIBONATI
Dott. Ing. Luca GATTOLIA
Dott. Ing. Chiara FALCONE

MANDANTE

Dott. Ing. Andrea MASCARO

Dott. Ing. Enzo Maria GRECO

Eden Ingegneri Associati A CURA SOTTOSCRIVENTE
Via Postumia 49, 10142 Torino
Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902
www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu

Dott. Arch. Fabrizio DEL PRETE

Elaborato	Codice	Revisione	Data
19.2	19037-DET-IG_P.C.	0	MAR.2020
Scala 1:10			

COMMITTENTE: Comune di Genova
R.U.P.: Dott. Ing. Stefano PINASCO

Via Garibaldi 9, Palazzo Tursi, 16124 Genova