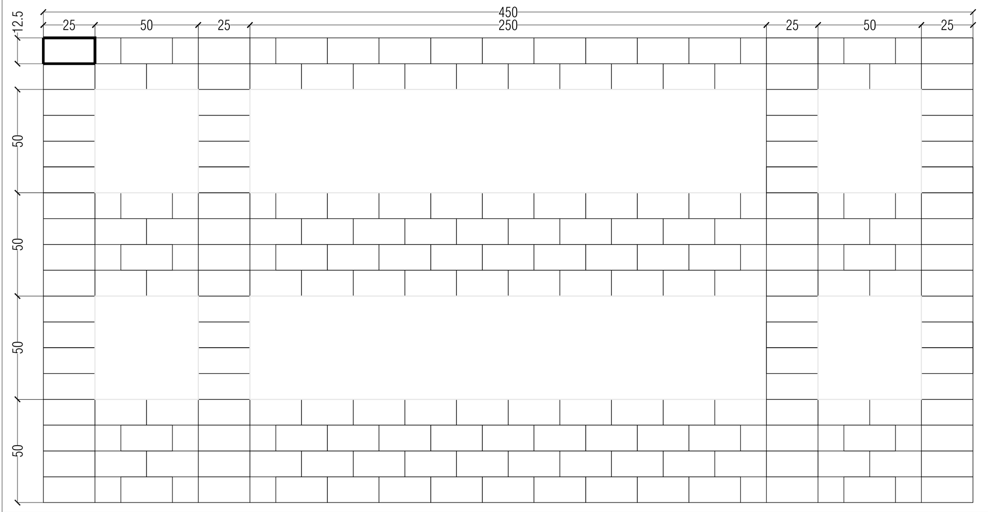
DETTAGLIO MATRICE DI IMPRIMITURA PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI - scala 1:10

"ASFALTO STAMPATO" A STAMPA DEL MANTO D'USURA CON MATRICE MOTIVO A SCELTA DL SU CATALOGO O DISEGNO A MISURA E RESINATURA CON 2 MANI DI COPERTURA TIPO ASPHALT COAT O A.E. DA CAMPIONARE PER APPROVAZIONE - (VEDI VOCE CME 1C.nsp.24.140.A)
MATRICE DI IMPRIMITURA PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI LARGHEZZA cm 450 - TINTA DI RESINATURA COLOR "FAGGIO" DA IDENTIFICARE IN SITO

NB: SCHEMA DI POSA INDICATIVO OBBLIGO DI SOTTOPORRE MATRICE CAMPIONE DI IMPRIMITURA



STAMPA DEL MANTO D'USURA CON MATRICE MOTIVO A SCELTA DL (VEDI VOCE CME 1C.nsp.24.140.A)

SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO A FREDDO (VEDI VOCE CME1U.nsp.05.30.a / 1U.nsp.05.30.b)

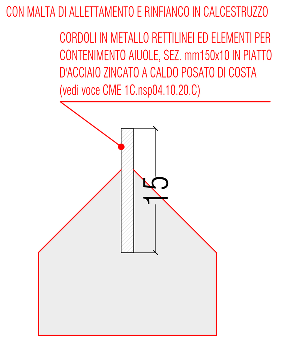
TRATTAMENTO DI RESINATURA CON 2 MANI DI COPERTURA COLORE DA CAMPIONARE PER APPROVAZIONE DL (VEDI VOCE CME 1C.nsp.24.140.B)

NB: COLORI DI RESINATURA ANALOGHI A QUELLI USATI NEI LOTTI 1A-1B, DA IDENTIFICARE IN SITO:
- MARCIAPIEDI: "GRANATA"
- RESTRINGIMENTO OTTICO: "LAMPONE"
- ATTRAVERSAMENTI PEDONALI SU PLATEAU: "FAGGIO"

LE TINTE DI RESINATURA SONO COMUNQUE DA CAMPIONARE PER APPROVAZIONE DA PARTE DELLA D.L.

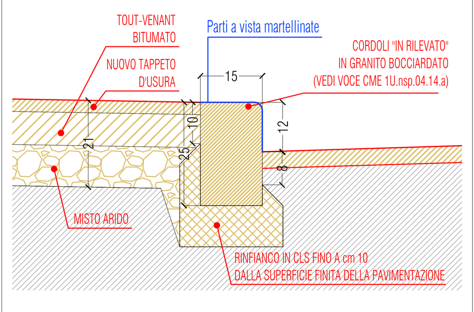
CORDOLI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (vedi voce CME 1C.nsp04.10.20.C)
SEZIONE - scala 1:5

NB: TUTTI I PIATTI D'ACCIAIO DOVRANNO ESSERE POSTI CON MALTA DI ALLETTAMENTO E RINFIANCO IN CALCESTRUZZO



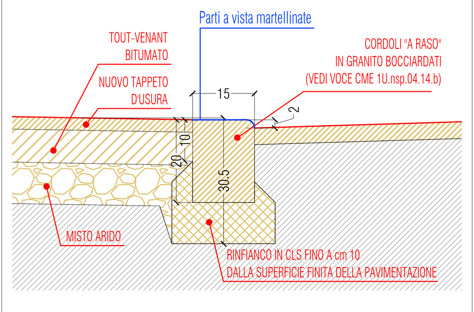
CORDOLO MARCIAPIEDE IN RILEVATO
scala 1:10

FORNITURA E POSA DI CORDOLI "IN RILEVATO" IN GRANITO OTELO O ALTRA CAVA EUROPEA, FINITURA BOCCIARDATA CON BORDI SMUSSATI SEZIONE cm 15x25(h) CON SPIGOLO STONDATO, MARTELLINATI SULLE PARTI A VISTA (vedi voce CME 1U.nsp.04.14.a)



CORDOLO MARCIAPIEDE A RASO
scala 1:10

FORNITURA E POSA DI CORDOLI "A RASO" IN GRANITO OTELO O ALTRA CAVA EUROPEA, FINITURA BOCCIARDATA CON BORDI SMUSSATI SEZIONE cm 15x20(h) CON SPIGOLO STONDATO, MARTELLINATI SULLE PARTI A VISTA (vedi voce CME 1U.nsp.04.14.b)



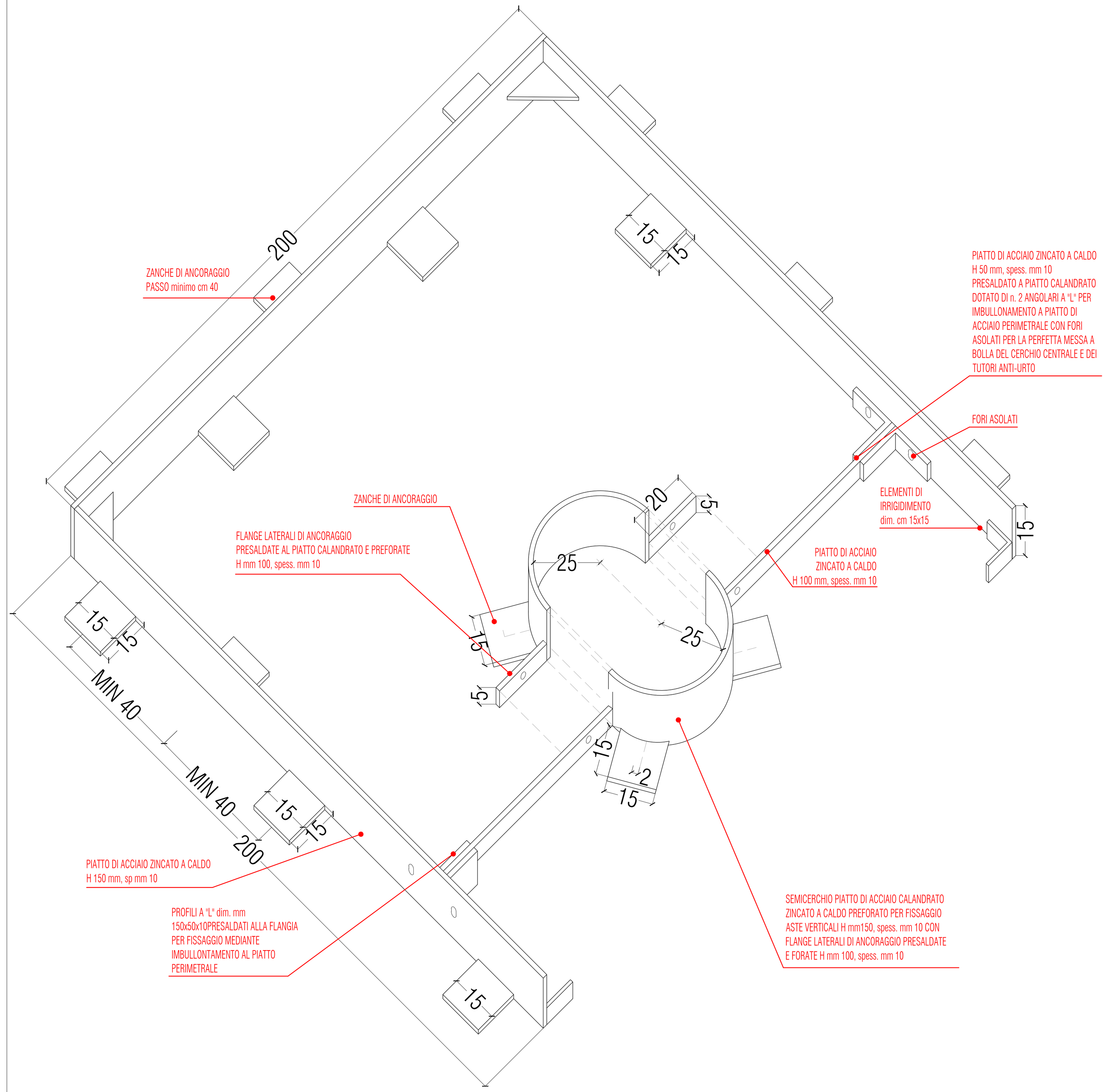
ESEMPIO DI CALCESTRUZZO DRENANTE PER AIUOLE (VEDI VOCE CME 1C.16.130.0010.b)

SEZIONE STRADALE TIPO - scala 1:20

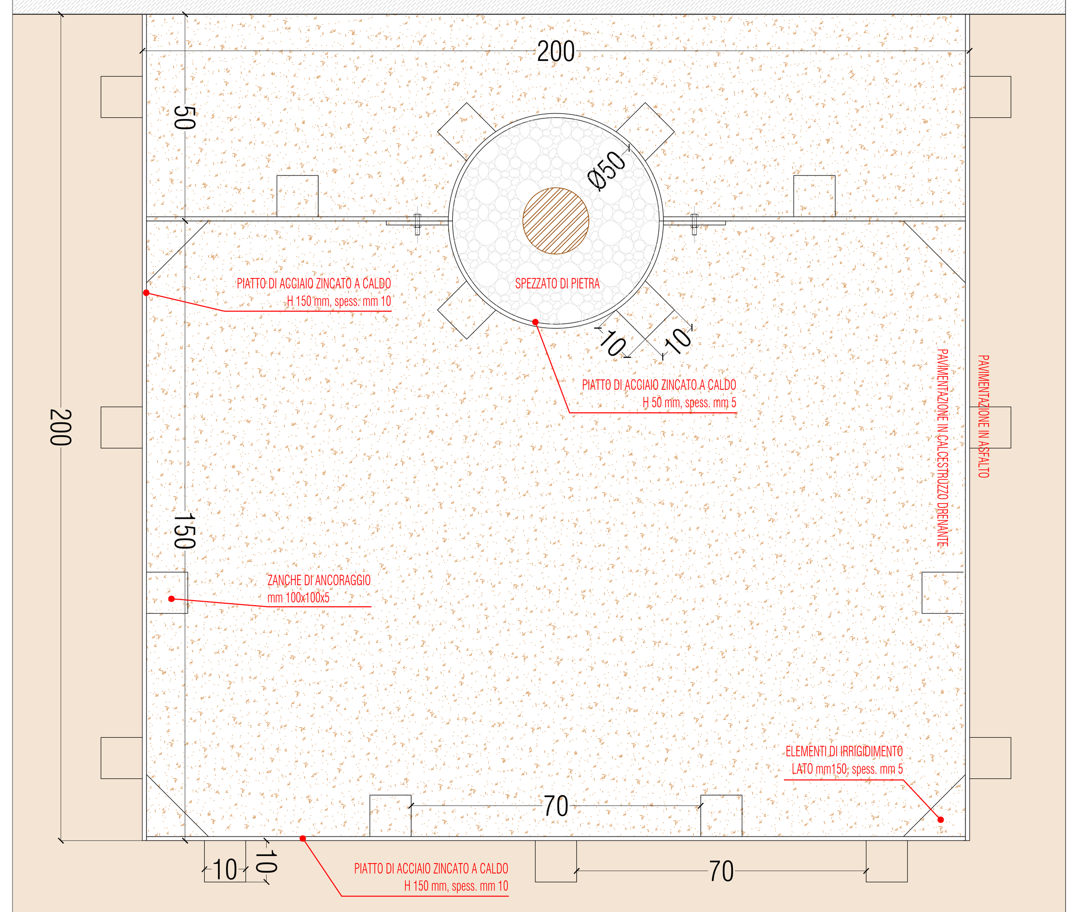
ELEMENTI RETTANGOLARI PER CONTENIMENTO AIUOLE IN CLS DRENANTE (VEDI VOCE CME 1C.nsp04.10.20.A)

ASSONOMETRIA ELEMENTO DI CONTENIMENTO - scala 1:10

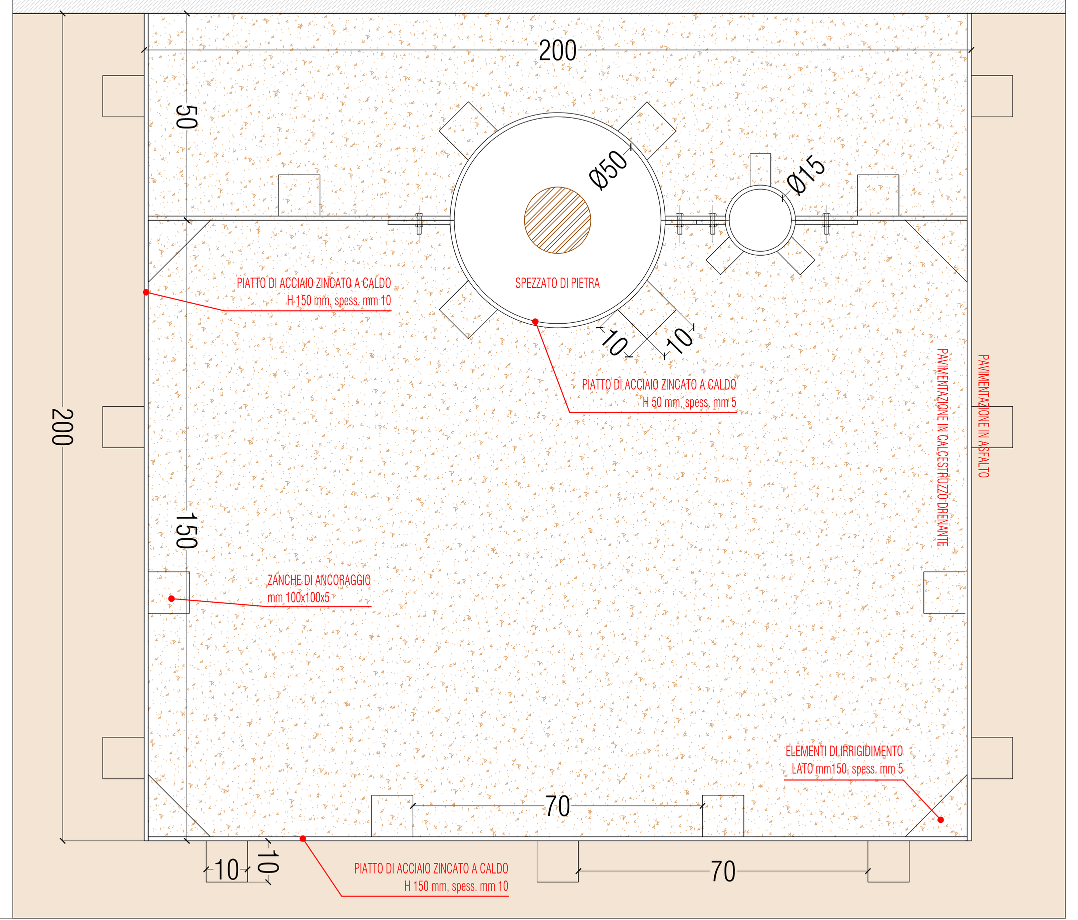
Elementi di contenimento aiuole per nuovi esemplari arborei su marciapiede.
Elementi QUADRI di ml 2x2 costituiti da piatti, semicerchi e zanche di acciaio zincato a caldo spess. cm1. Elemento prefabbricato. Prezzo cadauno comprensivo della formazione del rinfianco in calcestruzzo (VEDI VOCE CME 1C.nsp04.10.20.A)



ELEMENTI QUADRI PER AIUOLE STANDARD (VEDI VOCE CME 1C.nsp04.10.20.A)
PIANTA - scala 1:10



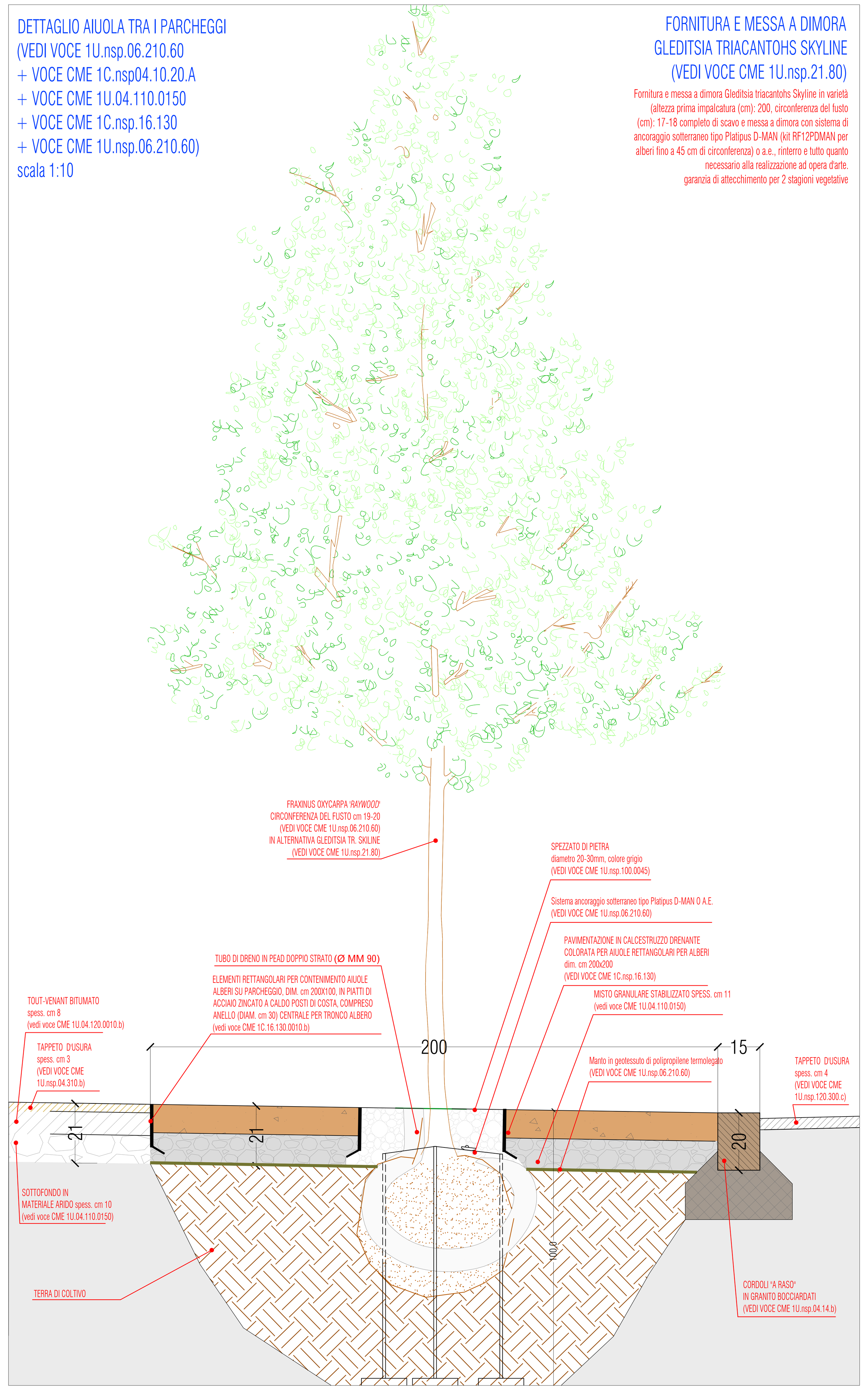
ELEMENTI QUADRI PER AIUOLE CON MODIFICA PER INSERIMENTO DISSUASORE (VEDI VOCE CME 1C.nsp04.10.20.A)
PIANTA - scala 1:10



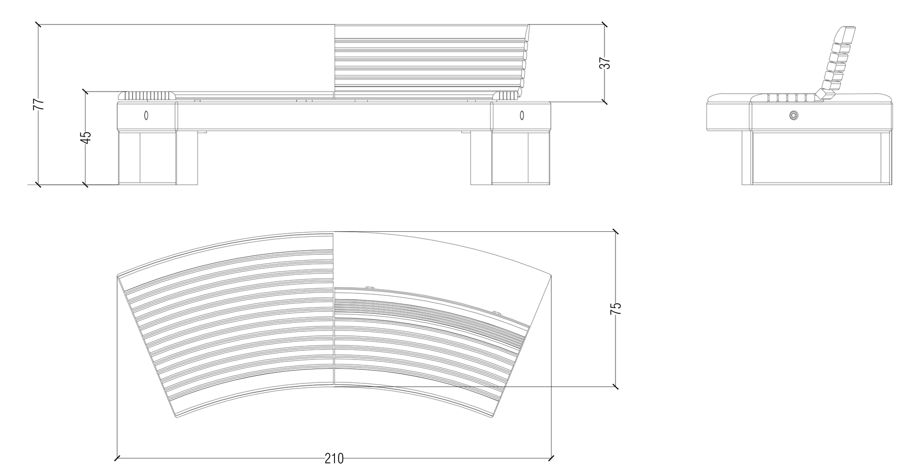
DETTAGLIO AIUOLA TRA I PARCHEGGI
(VEDI VOCE 1U.nsp.06.210.60
+ VOCE CME 1C.nsp04.10.20.A
+ VOCE CME 1U.04.110.0150
+ VOCE CME 1C.nsp.16.130
+ VOCE CME 1U.nsp.06.210.60)
scala 1:10

FORNITURA E MESSA A DIMORA GLEDITSIA TRIACANTOHS SKYLINE (VEDI VOCE CME 1U.nsp.21.80)

Fornitura e messa a dimora Gleditsia triacanthos Skyline in varietà (altezza prima impalcatura (cm): 200, circonferenza del fusto (cm): 17-18 completo di scavo e messa a dimora con sistema di ancoraggio sotterraneo tipo Platipus D-MAN (kit RF12PDMAN per alberi fino a 45 cm di circonferenza) o a.e., rinterro e tutto quanto necessario alla realizzazione ad opera d'arte.
garanzia di attecchimento per 2 stagioni vegetative



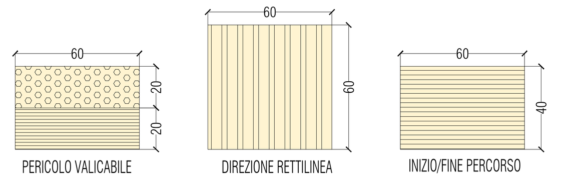
PANCA TIPO "DIAMANTE" DITTA METALCO O A.E. (VEDI VOCE CME MU.nsp.06.380.b) - scala 1:20



PANCHINA IN ACCIAIO TIPO MODELLO AURELIA (VEDI VOCE CME MU.nsp.06.380) - scala 1:20

ABACO ELEMENTI PAVIMENTAZIONE TATTILE (GEOMETRIA LVE) (VEDI VOCE CME 1C.nsp.16.400) - scala 1:20

PAVIMENTAZIONE PER PERCORSI GUIDA A TERRA COMPOSTI DA MODULI RIPORTANTI I 6 CODICI TIPO LVE COSTITUITA DA LASTRE PER ESTERNI IN CEMENTO VIBRO-COMPRESSE A RILIEVO, SINGOLI ELEMENTI dim. cm 30x40, CON SPESSORE NOMINALI cm 5 E COLORAZIONE SUPERFICIALE BIANCO, LASTRE ANTISDRUCCIOLEVOLI, ANTIGELIVE, A PROVA DI URTO, FLESSIBILI, RESISTENTI ALL'USURA (secondo la norma EN 13748:2004) POSA CON PRODOTTI SPECIALI ADDITTIVATI TIPO MAPESTONE O A.E. - OBBLIGO DI CAMPIONAMENTO ml 2,00 PER APPROVAZIONE DL (vedi voce CME 1C.nsp.16.400)

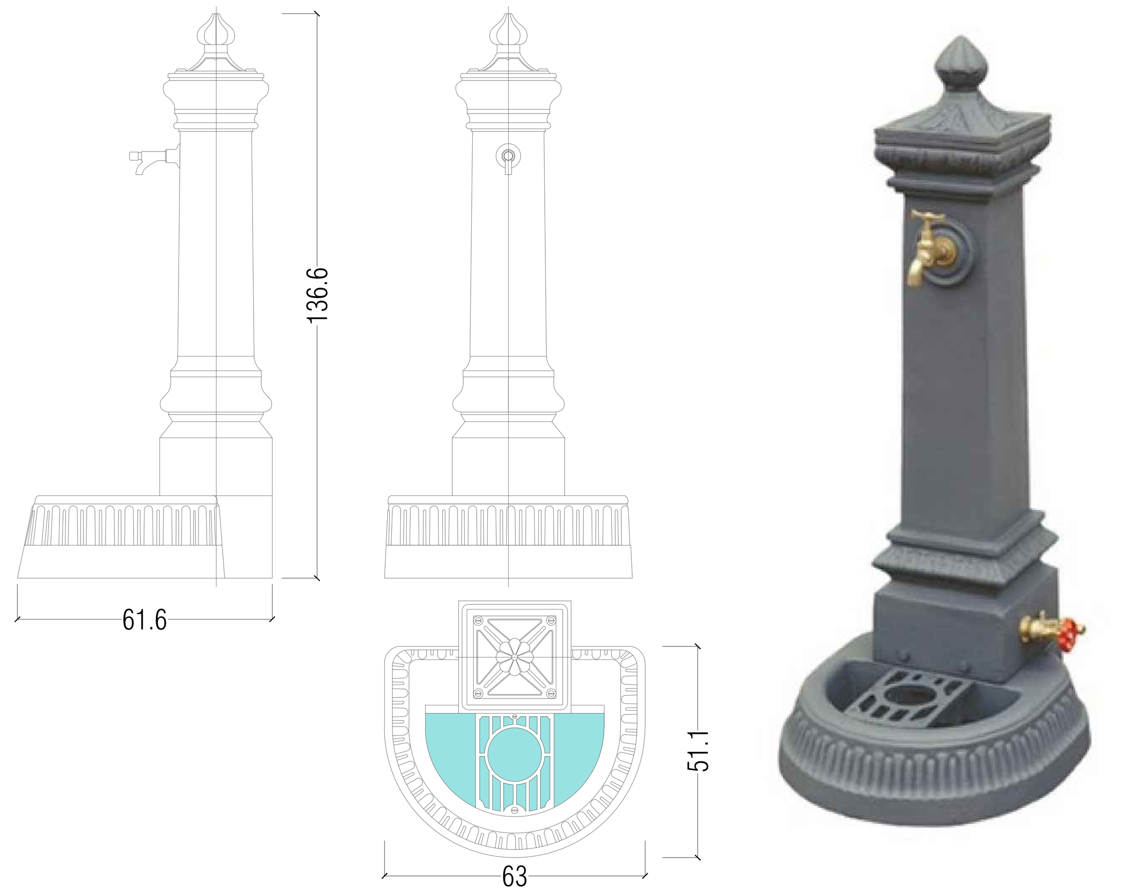


INDICAZIONI DI POSA
La posa del materiale descritto sarà effettuata con colla per esterni ad alta deformabilità esaturazione delle fughe con sabbia fine, su strato di sottofondo in massetto di calcestruzzo spessore cm 6-8 con rete elettrosaldata gettato in apposita casseratura in legno della larghezza di cm 2 superiore al codice da posare.
Per garantire andamenti curvilinei le lastre dovranno essere tagliate a forma trapezoidale per permettere un perfetto allineamento ed evitare di inserire spicchi triangolari di ridotte dimensioni.

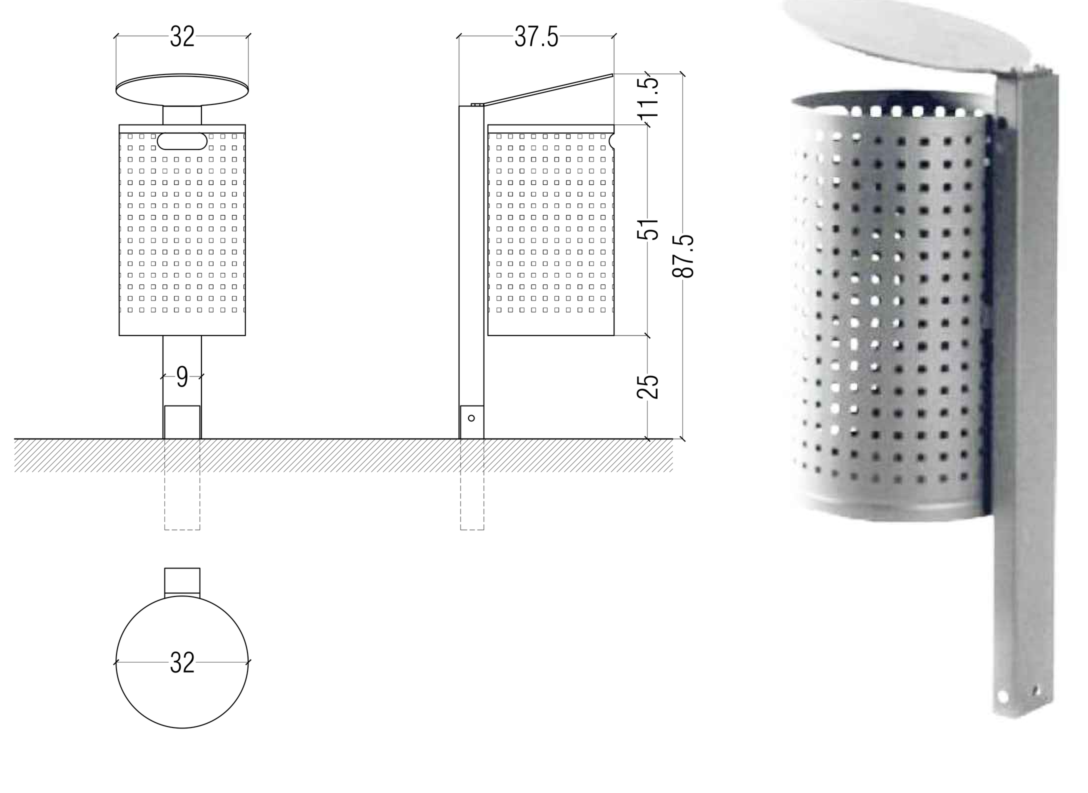
SISTEMA DI PROTEZIONE (VEDI VOCE CME 1C.nsp04.10.20.B)

SISTEMA DI PROTEZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE (TRAMITE TUBOLARE METALLICO TRA DISSUASORE E DISSUASORE) COSI COMPOSTO:
- N° 4 PIASTRE METALLICHE CALANDRATE DIM mm 70x30x10 FISSATE ALL'ELEMENTO IN LEGNO TRAMITE VITI MORDENTATE;
- N° 4 PIATTI DI SOSTEGNO SALDATI ALLA PIASTRA CALANDRATA DIM mm 50x50x4;
- N° 2 TUBOLARE METALLICO ORIZZONTALE DIAM mm 42 SPESS. mm 2,9, FISSATO AL PIATTO DI SOSTEGNO TRAMITE DUE VITI MORDENTATE DISASSATE, LUNGHEZZA MEDIA ML 2,30;
- N°2 TUBOLARE METALLICO D'IRRIGIDIMENTO VERTICALI DIAM mm 20 SPESS. mm 2

FONTANA A COLONNA IN GHISA MILANO "ORNAMENTALE" (VEDI VOCE CME MU.nsp.06.40.A) - scala 1:10

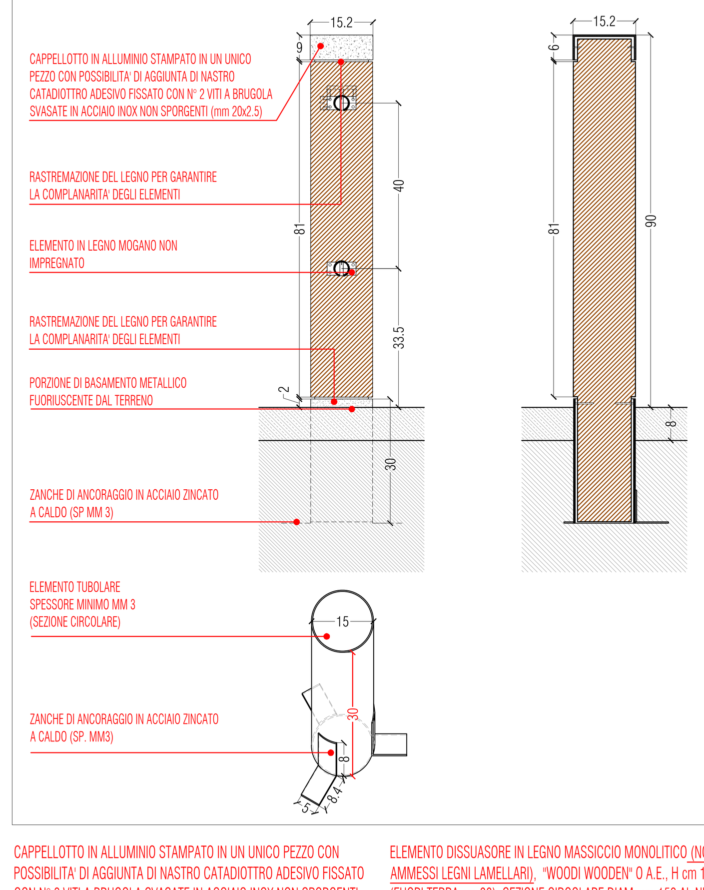


CESTINO TIPO "SIMPLE +226" DITTA EUROFOMR O A.E. (VEDI VOCE CME MU.nsp.06.400.b) - scala 1:10



DETTAGLIO DISSUASORI (VEDI VOCE CME 2U.nsp.04.250) - scala 1:10

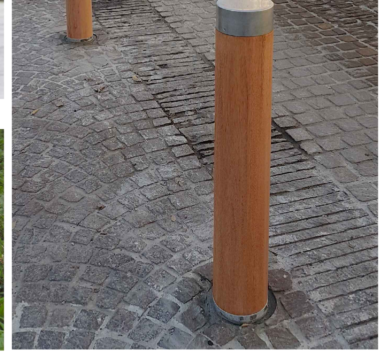
ELEMENTO DISSUASORE IN LEGNO MASSICCIO MONOLITICO (NON SONO AMMESSI LEGNI LAMELLARI), "WOODI WOODEN" O A.E., H cm 114 (FUORI TERRA cm 90), SEZIONE CIRCOLARE DIAM. cm 152 AL NETTO DELLA TORNITURA, CON ESTREMITÀ RASTREMATE CON SECONDA TORNITURA PER CONSENTIRE L'INNESTO DEGLI ELEMENTI TERMINALI COMPLANARI, POSA PREVIA LA FORMAZIONE DEL FORO CON CAROTATRICE DA DIAM. cm 20, FINO ALLA NECESSARIA PROFONDITÀ DI cm 30-35 (vedi voce CME 2U.nsp.04.250)



CAPPELLOTTO IN ALLUMINIO STAMPATO IN UN UNICO PEZZO CON POSSIBILITA' DI AGGIUNTA DI NASTRO CATADIOTTRO ADESIVO FISSATO CON N° 2 VITI A BRUGOLA SVASATE IN ACCIAIO INOX NON SPORGENTI (MM 20x2.5)

ELEMENTO TUBOLARE SPESSORE MINIMO MM 3 (SEZIONE CIRCOLARE)

ELEMENTO DISSUASORE IN LEGNO MASSICCIO MONOLITICO (NON SONO AMMESSI LEGNI LAMELLARI), "WOODI WOODEN" O A.E., H cm 114 (FUORI TERRA cm 90), SEZIONE CIRCOLARE DIAM. cm 152 AL NETTO DELLA TORNITURA, CON ESTREMITÀ RASTREMATE CON SECONDA TORNITURA PER CONSENTIRE L'INNESTO DEGLI ELEMENTI TERMINALI COMPLANARI, POSA PREVIA LA FORMAZIONE DEL FORO CON CAROTATRICE DA DIAM. cm 20, FINO ALLA NECESSARIA PROFONDITÀ DI cm 30-35 vedi voce CME 2U.nsp.04.250)



NB: DESCRIZIONE DELLE VOCI INDICATIVA E NON ESAUSTIVA DI TUTTE LE NECESSITA' D'OPERA INDICATE NELLE LINEE DI PROGETTO E NEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO O RILEVABILI IN SITO

NB: PER "VOCE CME" SI INTENDONO LE RISPETTIVE VOCI DI ELENCO PREZZI UNITARI

N.B.: VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

LE FIGURE PROFESSIONALI COINVOLTE DEVONO COORDINARSI PER L'ESECUZIONE A REGOLA D'ARTE

MARIO BONICELLI ARCHITETTO AND PARTNERS
VIA MADONNA DELLA NEVE, 41
24121, BERGAMO
TEL. +39 035 240334
FAX. +39 035 4135161
INFO@MARIOBONICELLI.IT
WWW.MARIOBONICELLI.IT
P.IVA 02949180166

MARIO BONICELLI ORDINE BERGAMO DEGLI ARCHITETTI N° 800 ARCHITETTO

codice
MB_117

committente
COMUNE DI BAGNATICA
Piazza Libertà, 1
24060, Bagnatica-Bg

C.F. 00720170166
P.IVA 00720170166

progetto
OPERE DI RIQUALIFICA URBANA E TRAFFIC CALMING, VIALE PAPA GIOVANNI XXIII - TERZO LOTTO

oggetto
PROGETTO ESECUTIVO
TRATTO 2A BRUSAPORTO

descrizione
DETTAGLI COSTRUTTIVI

scala
1.50 - 1:20 - 1:10

MARZO 2021

aggiornamento

tavola n°
E - AR - 12

DISEGNI DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI MARIO BONICELLI ARCHITETTO. E' VIETATA OGNI RIPRODUZIONE NON AUTORIZZATA.