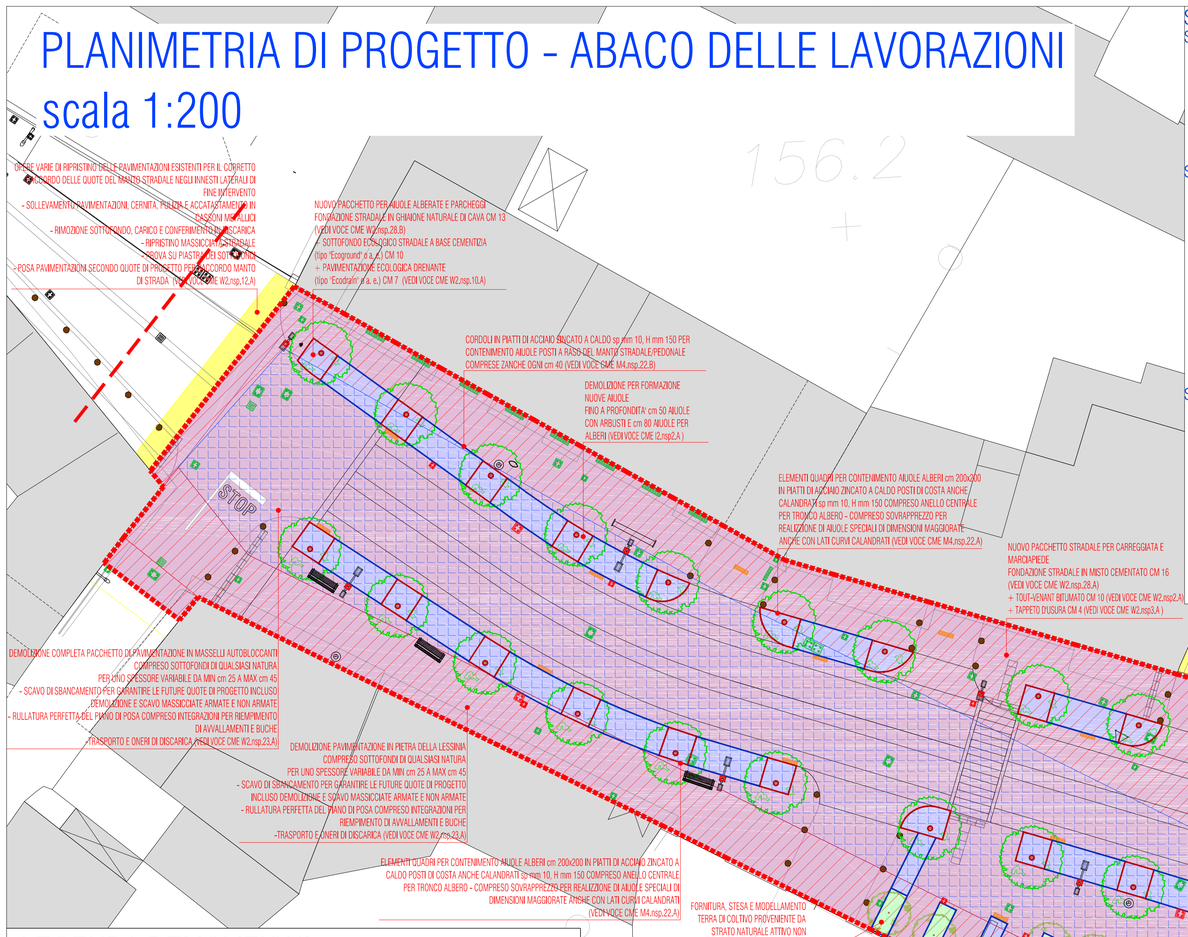
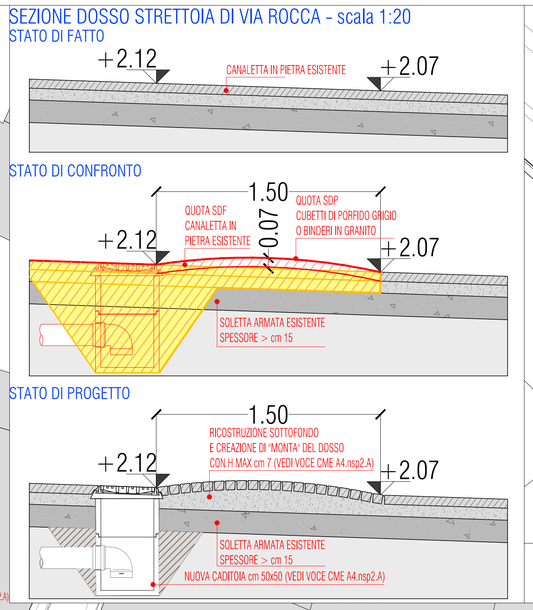
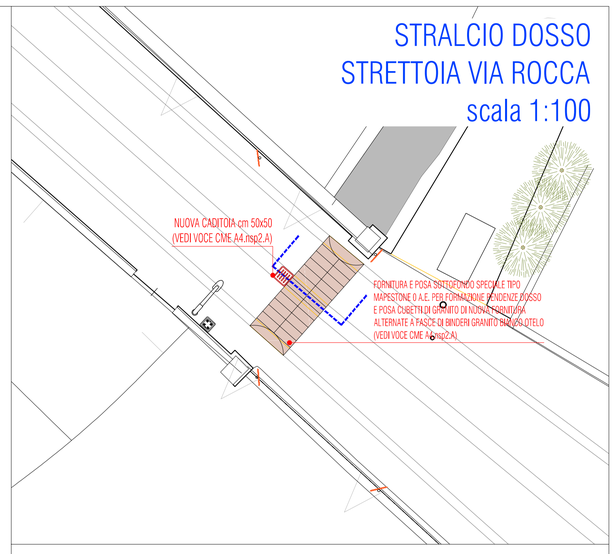
PLANIMETRIA DI PROGETTO - ABACO DELLE LAVORAZIONI
scala 1:200



SEZIONE DOSSO STRETTOIA DI VIA ROCCA - scala 1:20



STRALCIO DOSSO STRETTOIA VIA ROCCA
scala 1:100



FORNITURA E POSA SOTTOFONDO SPECIALE TIPO MAPESTONE O A.E. PER FORMAZIONE PENDENZE DOSSO E POSA CUBETTI DI GRANITO DI NUOVA FORNITURA ALTERNATE A FASCE DDI BINDERI GRANITO BIANCO OTELO (VEDI VOCE CME A4.nsp2.A)

LEGENDA DEMOLIZIONI

OPERE COMPLESSIVE DI RICOSTRUZIONE MASSICCIATA STRADALE PER LA RIDEFINIZIONE DEL CASSONETTO STRADALE CON IL SEGUENTE CICLO:
- RIMOZIONE PACCHETTO DI PAVIMENTAZIONE ESISTENTE DI QUALSIASI NATURA COMPRESO SOTTOFONDI DI QUALSIASI NATURA PER UNO SPESSORE VARIABILE DA UN MIN DI cm 25 A UN MAX DI cm 45 A SECONDA DELLE NUOVE QUOTE DI PROGETTO O A SECONDA DELLE NUOVE PAVIMENTAZIONI DI PROGETTO
- ACCATASTAMENTO IN MAGAZZINO COMUNALE O ALTRO LUOGO INDICATO DALLA A.C. DEL MATERIALE RECUPERABILE
- SCAVO DI SBANCAMENTO PER GARANTIRE LE FUTURE QUOTE DI PROGETTO

NB: INCLUSO DEMOLIZIONE E SCAVO MASSICCIATE ARMATTE E NON ARMATE ESISTENTI SOTTO MASSELLI AUTOBLOCCANTI
- RULLATURA PERFETTA DEL PIANO DI POSA, COMPRESO INTEGRAZIONI PER RIEMPIMENTO DI AVVALLAMENTI, BUCHE DI POZZETTI E ALTRO
- TRASPORTO E ONERI DI DISCARICA
(VEDI VOCE CME W2.nsp.23.A)

DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DELLA LESSINIA COMPRESO SOTTOFONDI DI QUALSIASI NATURA PER UNO SPESSORE VARIABILE DA MIN cm 25 A MAX cm 45 (VEDI VOCE CME W2.nsp.23.A)

DEMOLIZIONE COMPLETA PACCHETTO DI PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI COMPRESO SOTTOFONDI DI QUALSIASI NATURA PER UNO SPESSORE VARIABILE DA MIN cm 25 A MAX cm 45 (VEDI VOCE CME W2.nsp.23.A)

DEMOLIZIONE PER FORMAZIONE NUOVE AIUOLE
FINO A PROFONDITA' cm 50 AIUOLE CON ARBUSTI E cm 80 AIUOLE PER ALBERI (VEDI VOCE CME I2.nsp2.A)

OPERE VARIE DI RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI ESISTENTI PER IL CORRETTO RACCORDO DELLE QUOTE DEL MANTO STRADALE NEGLI INNESTI LATERALI DI FINE INTERVENTO (VEDI VOCE CME W2.nsp.12.A)

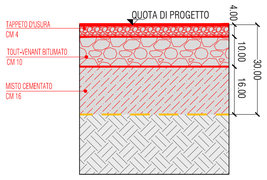
LEGENDA CADITOIE E POZZETTI

- CADITOIA DI PROGETTO cm 50x50 COLLEGATO A POZZETTO DRENANTE (VEDI VOCE W2.nsp5.A + W2.nsp5.C)
- CADITOIA DI PROGETTO cm 50x50 (VEDI VOCE W2.nsp5.A)
- CADITOIA DEMOLITA (VEDI VOCE W2.nsp5.D)
- CADITOIA RIMESSA IN QUOTA (VEDI VOCE W2.nsp5.B)
- GRIGLIA cm 100x25 SPOSTATA (VEDI VOCE W2.nsp5.A)
- GRIGLIA cm 100x25 RIMESSA IN QUOTA (VEDI VOCE W2.nsp5.B)
- NUOVO POZZETTO (VEDI VOCE A4.nsp.20.C + A4.nsp.26.A)
- POZZETTO ESISTENTE DEMOLITO (VEDI VOCE CME W2.nsp5.D)
- POZZETTO SPOSTATO (VEDI VOCE CME W2.nsp5.A)
- POZZETTO RIMESSO IN QUOTA (VEDI VOCE CME W2.nsp5.B)
- GRIGLIE AERAZIONE RIMESSE IN QUOTA (VEDI VOCE CME W2.nsp5.B)
- LUCI A TERRA RIMESSE IN QUOTA (VEDI VOCE CME W2.nsp5.B)

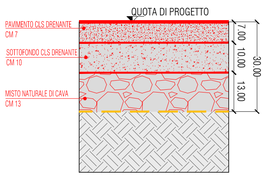
LEGENDA DIFFERENTI PAVIMENTAZIONI
dettagli in scala 1:10

NUOVO PACCHETTO STRADALE PER CARREGGIATA E MARCIAPIEDE
FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO CM 16
(VEDI VOCE CME W2.nsp.28.A)
+ TOUT-VENANT BITUMATO CM 10 (VEDI VOCE CME W2.nsp2.A)
+ TAPPETO D'USURA CM 4 (VEDI VOCE CME W2.nsp3.A)

Nel rispetto delle sezioni di progetto e quote di pendenza, è prescritto e compreso l'utilizzo di BINDER per spessori finiti al di sotto cm 6 stesso con minifinitrice

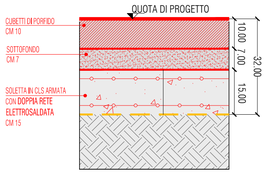


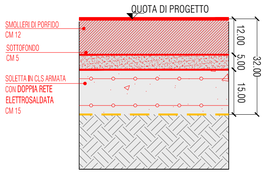
NUOVO PACCHETTO PER AIUOLE ALBERATE E PARCHEGGI
FONDAZIONE STRADALE IN GHIAIONE NATURALE DI CAVA CM 13
(VEDI VOCE CME W2.nsp.28.B)
+ SOTTOFONDO ECOLOGICO STRADALE A BASE CEMENTIZIA
(tipo "Ecoground" o.a. e.) CM 10
+ PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA DRENANTE
(tipo "Ecodrain" o.a. e.) CM 7 (VEDI VOCE CME W2.nsp.10.A)



NUOVO PACCHETTO PLACE TRAVERSANTE IN PIETRA
SOLETTA ARMATA CON DOPPIA RETE ELETTROSALDATA CM 15
(VEDI VOCE CME W2.nsp.24.A)+
SOTTOFONDO SPECIALE (tipo "Mapestone" o a.e.) CM 7
+ PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI IN PORFIDO GRIGIO CM 10
(VEDI VOCE CME W2.nsp.25.B)
OPPURE + PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO CM 10
(VEDI VOCE CME W2.nsp.26.A)

NUOVO PACCHETTO CORDOLATURE CARREGGIATA IN PIETRA
SOLETTA ARMATA CON DOPPIA RETE ELETTROSALDATA CM 15
(VEDI VOCE CME W2.nsp.24.A)
SOTTOFONDO SPECIALE (tipo "Mapestone" o a.e.) CM 5
+ SMOLLERI DI PORFIDO POSATI DI COSTA CM 12
(VEDI VOCE CME W2.nsp.27.A)





FORMAZIONE DI BASI ALBERO CON PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLI DI FIUME PEZZATURA cm 7-9 POSATI CON SABBIA FINE E 3% DI CEMENTO CON PARTICOLARE CURA PER PORZIONE INTERNA CERCHIO DIAM cm 30 I CUI CIOTTOLI DOVRANNO ESSERE POSATI SU LETTO DI SABBIA O IN ALTERNATIVA PIETRISCHETTO SCIOLTO (VEDI VOCE CME I4.nsp.10.A)

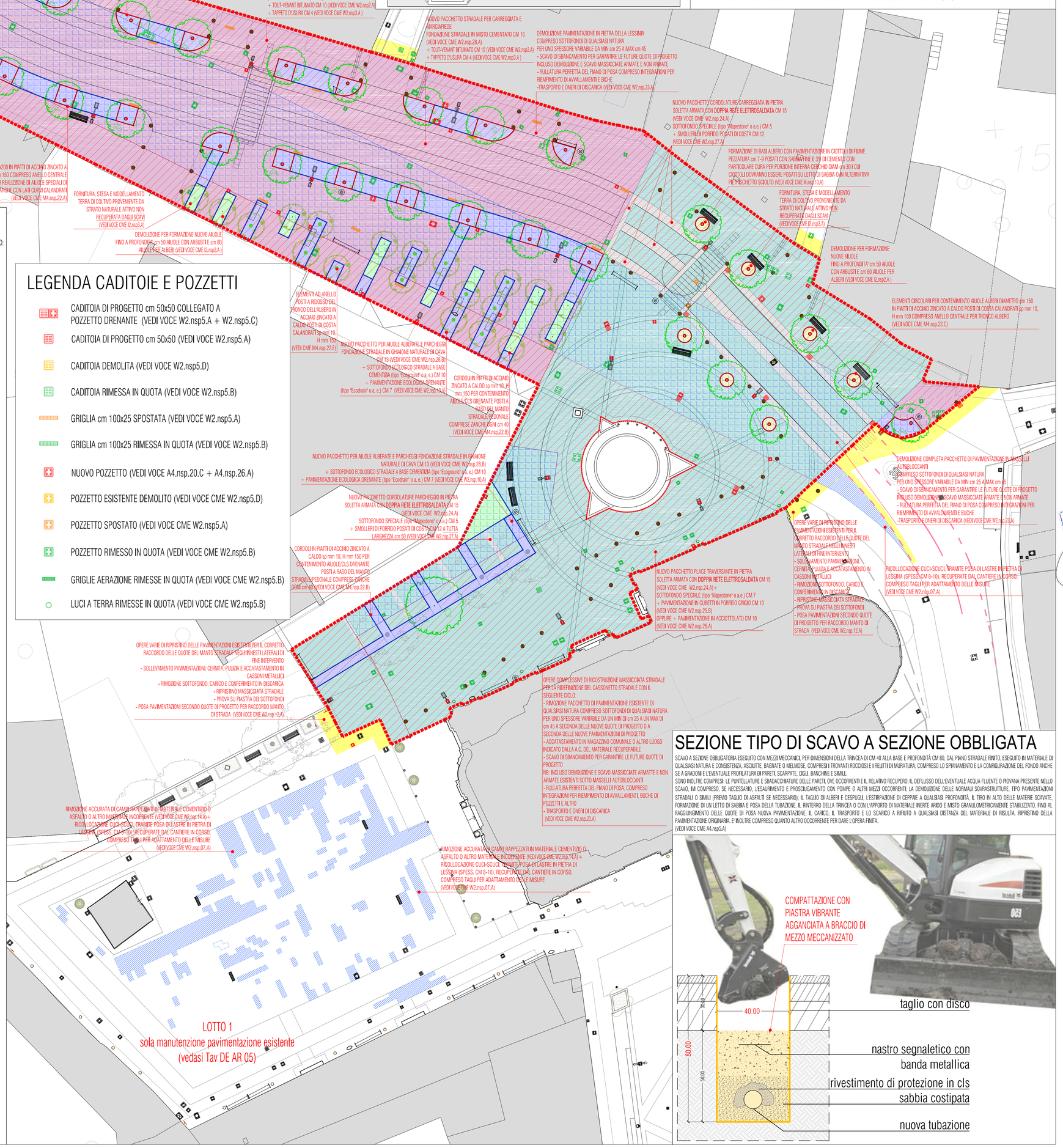
FORNITURA E POSA SOTTOFONDO SPECIALE TIPO MAPESTONE O A.E. PER FORMAZIONE PENDENZE DOSSO E POSA CUBETTI DI GRANITO DI NUOVA FORNITURA ALTERNATE A FASCE DDI BINDERI GRANITO BIANCO OTELO (VEDI VOCE CME A4.nsp2.A)

FORNITURA, STESA E MODELLAMENTO TERRA DI COLTIVO PROVENIENTE DA STRATO NATURALE ATTIVO NON RECUPERATA DAGLI SCAVI (VEDI VOCE CME I2.nsp3.A)

RIMOZIONE ACCURATA DI CAMPI RAPPEZZATI IN MATERIALE CEMENTIZIO O ASFALTO O ALTRO MATERIALE INCOERENTE (VEDI VOCE CME W2.nsp.14.A) + RICOLLOCAZIONE CUCI-SCUCI, TRAMITE POSA DI LASTRE IN PIETRA DI LESSINA (SPESS. CM 8-10), RECUPERATE DAL CANTIERE IN CORSO, COMPRESO TAGLI PER ADATTAMENTO DELLE MISURE (VEDI VOCE CME W2.nsp.07.A)

LEGENDA ELEMENTI DI CONTENIMENTO

- ELEMENTI QUADRI PER CONTENIMENTO AIUOLE ALBERI cm 200x200 IN PIATTI DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSTI DI COSTA ANCHE CALANDRATI sp mm 10, H mm 150 COMPRESO ANELLO CENTRALE PER TRONCO ALBERO - COMPRESO SOVRAPPREZZO PER REALIZZIZIONE DI AIUOLE SPECIALI DI DIMENSIONI MAGGIORATE ANCHE CON LATI CURVI CALANDRATI (VEDI VOCE CME M4.nsp.22.A)
- ELEMENTI CIRCOLARI PER CONTENIMENTO AIUOLE ALBERI DIAMETRO cm 150 IN PIATTI DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSTI DI COSTA CALANDRATI sp mm 10, H mm 150 COMPRESO ANELLO CENTRALE PER TRONCO ALBERO (VEDI VOCE CME M4.nsp.22.C)
- CORDOLI IN PIATTI DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO sp mm 10, H mm 150 PER CONTENIMENTO AIUOLE/CALCESTRUZZO DRENANTE POSTI A RASO DEL MANTO STRADALE/PEDONALE COMPRESE ZANCHE OGNI cm 40 (VEDI VOCE CME M4.nsp.22.B)
- ELEMENTI AD ANELLO POSTI A RIDOSSO DEL TRONCO DELL'ALBERO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSTI DI COSTA CALANDRATI sp mm 10, H mm 150 (VEDI CME M4.nsp.22.E)



SEZIONE TIPO DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA

SCAVO A SEZIONE OBBLIGATORIA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, PER DIMENSIONI DELLA TRINCEA DI CM 40 ALLA BASE E PROFONDITÀ CM 80, DAL PIANO STRADALE FINITO, ESEGUITO IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, ASCIUTTE, BAGNATE O MELMOSE, COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI E I RELITTI DI MURATURA; COMPRESO LO SPIANAMENTO E LA CONFIGURAZIONE DEL FONDO ANCHE SE A GRADONI E L'EVENTUALE PROFILATURA DI PARETI, SCARPATE, CIGLI, BANCHINE E SIMILI.
SONO INOLTRE COMPRESI: LE PUNTELLATURE E SBADACCHIATURE DELLE PARETI, OVE OCCORRENTI E IL RELATIVO RECUPERO; IL DEFLUSSO DELL'EVENTUALE ACQUA FLUENTE O PROVANA PRESENTE NELLO SCAVO, IVI COMPRESO, SE NECESSARIO, L'ESAURIMENTO E PROSCIUGAMENTO CON POMPE O ALTRI MEZZI OCCORRENTI; LA DEMOLIZIONE DELLE NORMALI SOVRASTRUTTURE, TIPO PAVIMENTAZIONI STRADALI O SIMILI (PREVIO TAGLIO DI ASFALTI SE NECESSARIO); IL TAGLIO DI ALBERI E CESPUGLI, L'ESTIRPAZIONE DI CEPPAIE A QUALSIASI PROFONDITÀ, IL TIRO IN ALTO DELLE MATERIE SCAVATE, FORMAZIONE DI UN LETTO DI SABBIA E POSA DELLA TUBAZIONE, IL RINTERRO DELLA TRINCEA O CON L'APPORTO DI MATERIALE INERTE ARIDO E MISTO GRANULOMETRICAMENTE STABILIZZATO, FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLE QUOTE DI POSA NUOVA PAVIMENTAZIONE, IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO A RIFIUTO A QUALSIASI DISTANZA DEL MATERIALE DI RISULTA, RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE ORIGINARIA. E' INOLTRE COMPRESO QUANTO ALTRO OCCORRENTE PER DARE L'OPERA FINITA.
(VEDI VOCE CME A4.nsp5.A)

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, 43/45
24121, BERGAMO
TEL. +39 035 240334
INFO@MARIOBONICELLI.IT
WWW.MARIOBONICELLI.IT
P.IVA 02949180166

codice
MB_101

committente
COMUNE DI COLOGNO AL SERIO
VIA ROCCA, 2/A
24055 COLOGNO AL SERIO (BG)

P.IVA 00281170167

progetto
RIQUALIFICA URBANA E TRAFFIC CALMING
VIA ROCCA E PIAZZA AGLIARDI
CIG. ZD91FA3532

oggetto
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

descrizione
PLANIMETRIA DI PROGETTO
ABACO DELLE LAVORAZIONI

scala
1:200 -1:100 - 1:20 - 1:10

AGOSTO 2018

aggiornamento
SETTEMBRE 2018

tavola n°
DE AR - 07 AGG

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