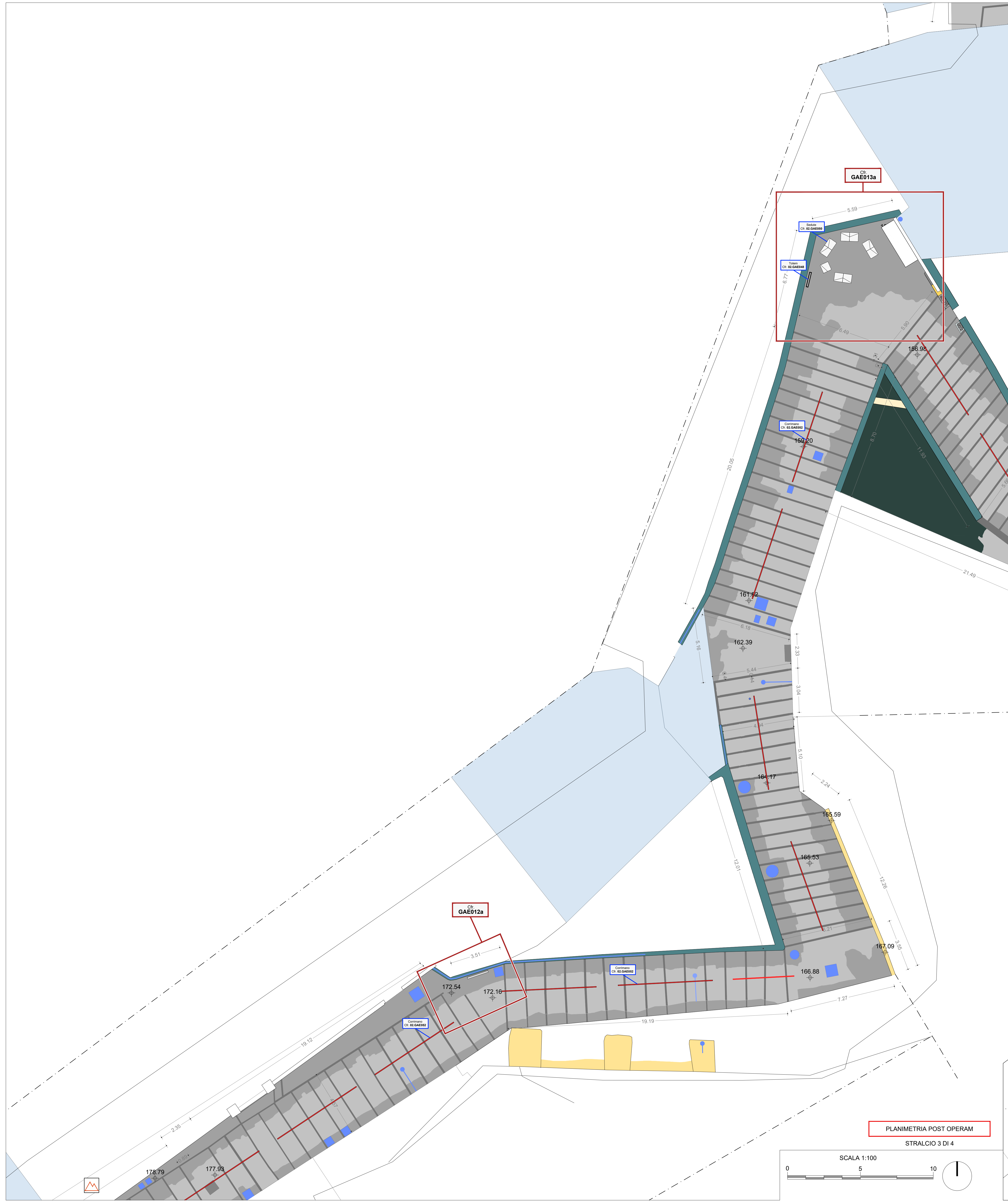
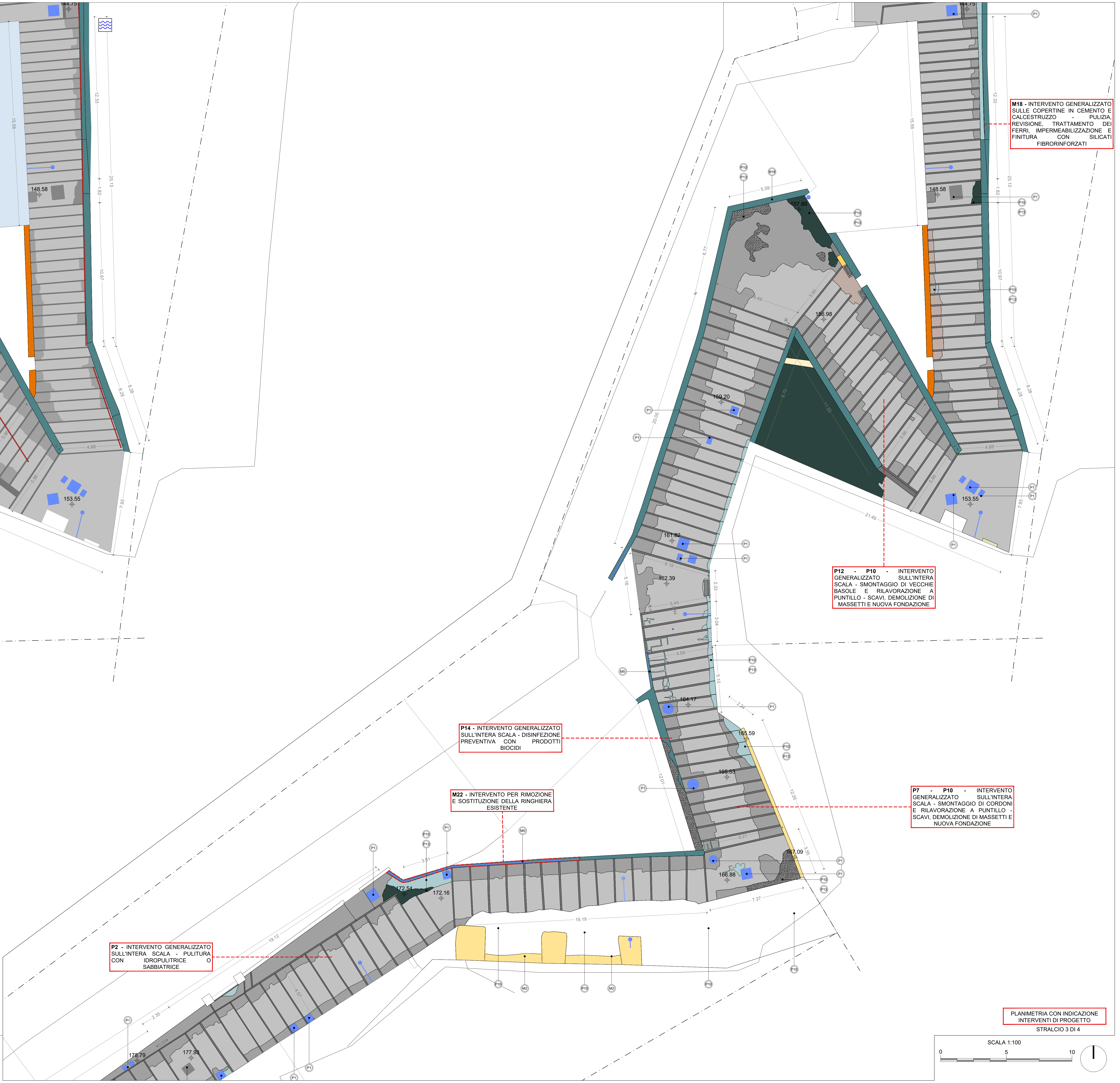


PLANIMETRIA POST OPERAM

STRALCIO 3 DI 4

SCALA 1:100



M18 - INTERVENTO GENERALIZZATO SULLE COPERTINE IN CEMENTO E CALCESTRUZZO - PULIZIA, REVISIONE, TRATTAMENTO DEI FERRI, IMPERMEABILIZZAZIONE E FINITURA CON SILICATI FIBRORINFORZATI

P12 - P10 - INTERVENTO GENERALIZZATO SULL'INTERA SCALA - SMONTAGGIO DI VECCHIE BASOLE E RILAVORAZIONE A PUNTILLO - SCAVI, DEMOLIZIONE DI MASSETTI E NUOVA FONDAZIONE

P14 - INTERVENTO GENERALIZZATO SULL'INTERA SCALA - DISINFEZIONE PREVENTIVA CON PRODOTTI BIOCIDI

M22 - INTERVENTO PER RIMOZIONE E SOSTITUZIONE DELLA RINGHIERA ESISTENTE

P7 - P10 - INTERVENTO GENERALIZZATO SULL'INTERA SCALA - SMONTAGGIO DI CORDONI E RILAVORAZIONE A PUNTILLO - SCAVI, DEMOLIZIONE DI MASSETTI E NUOVA FONDAZIONE

P2 - INTERVENTO GENERALIZZATO SULL'INTERA SCALA - PULITURA CON IDROPULITRICE O SABBIATRICE

PLANIMETRIA CON INDICAZIONE INTERVENTI DI PROGETTO

STRALCIO 3 DI 4

SCALA 1:100

LEGENDA INTERVENTI

LAVORI STRADALI - PAVIMENTAZIONI

Simboli	Descrizione intervento	Num. Ord. Tariffa
P1	Pulizia di pozzetti di ispezione	U.05.010.070.b
P2	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbiatrice	R.02.015.040.a
P3	Rimozione di strati di scialbo e graffiti mediante idrosabbiatrice	AP_21
P4	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro	U.05.010.052.a
P5	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso	U.05.010.020.a
P6	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di conglomerato cementizio	R.02.06.050.a
P7	Smontaggio e rimessa in opera di cordoni in pietrarsa	A.11.010.450.a
P8	Demolizione di elementi di rampe e gradini in pietra vulcanica da sostituire	AP_05
P9	Rilavorazione a puntillo di vecchie basole eseguite in opera	U.05.060.075.a
P10	• Demolizione di massi, massetto in calcestruzzo • Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici • Scavo a sezione aperta eseguito a mano • Compattazione del piano di posa della fondazione stradale • Strato di fondazione in misto granulare • Posa in opera di malta di allettamento per pavimentazioni in pietra	R.02.060.022.b E.01.010.010.a E.01.020.010.a U.05.020.020.a U.05.020.080.a AP_01
P11	• Scavo a sezione obbligata • Rinfianco con sabbia e sabbiarella nell'adeguata granulometria	E.01.020.020.a U.04.010.010.b
P12	• Rimozione di vecchie basole, ripresa a scalpello sulla faccia e negli assetti	U.05.060.065.a
P13	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti	U.05.060.060.c
P14	Disinfezione preventiva con prodotti biocidi per l'eliminazione di microrganismi lungo i margini stradali	AP_25
P15	Operazioni di rimozione di stuccature o sostanze inidonee applicate a precedenti interventi	AP_22
P16	Basamento di sostegno per pali di illuminazione pubblica per altezza f.t. fino a 7600 mm.	AP_30
P17	Nuovi cordoni in pietrarsa	U.05.030.030.d

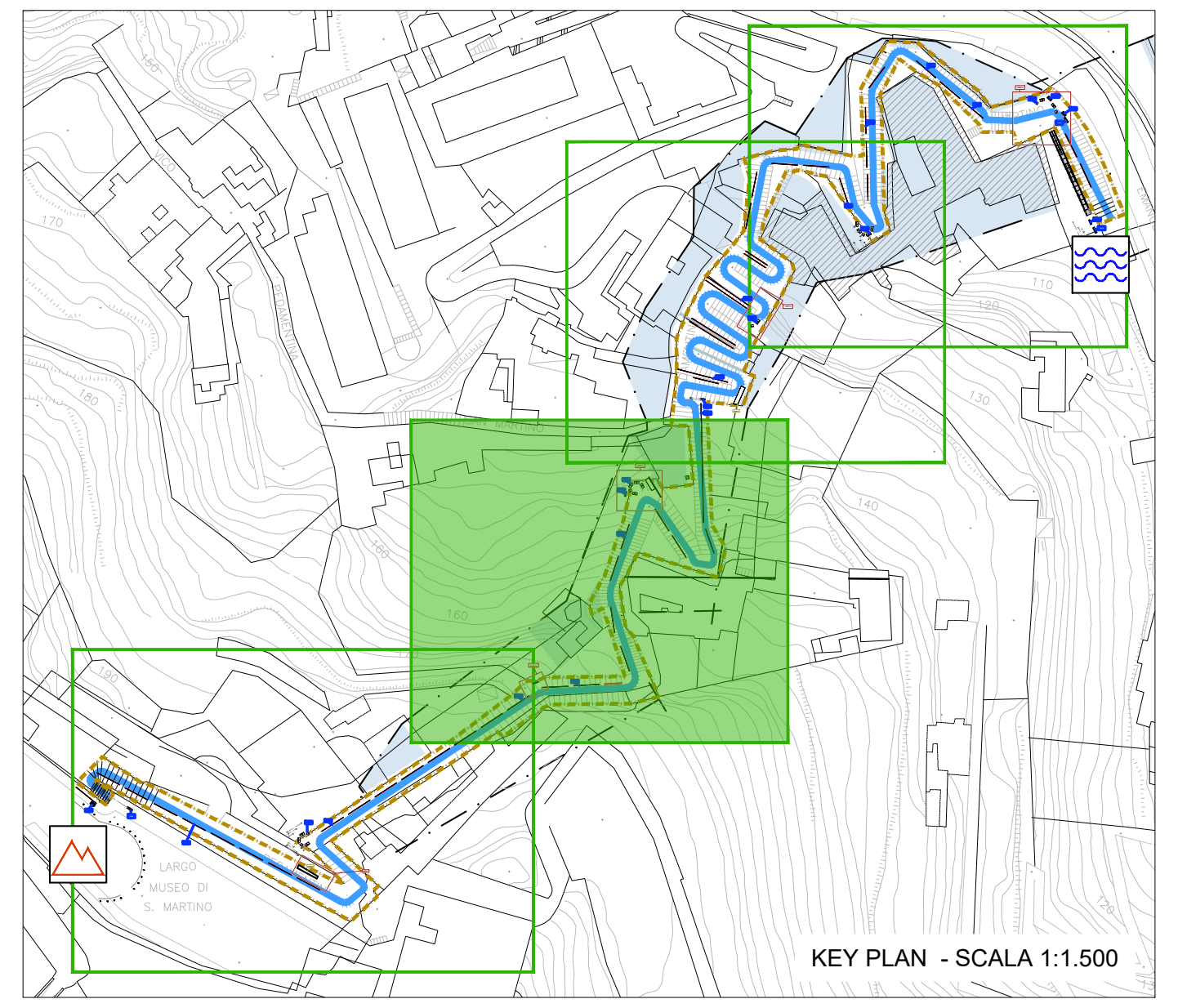
PARAMENTI MURARI

Simboli	Descrizione intervento	Num. Ord. Tariffa
MI1	Esecuzione di prelievo di campioni da sottoporre alle analisi di laboratorio	AP_33
MI2	Tassello stratigrafico eseguito da un restauratore specializzato	A.00.010.104.a
M1	Spicconatura accurata di intonaci degradati e non compatibili con il supporto	R.02.040.010.a.CAM
M2	Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione	AP_28
M3	Rimozione meccanica di stuccature inidonee	AP_31
M4	Disinfezione preventiva con prodotti biocidi per l'eliminazione di microrganismi	AP_25
M5	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro	U.05.010.052.a
M6	Rimozione di eventuali chiodi, zanche, staffe ed elementi metallici senza qualità, adottando ogni accorgimento necessario a salvaguardare l'integrità dei conci	AP_23
M7	Operazioni di rimozione di stuccature o sostanze inidonee applicate a precedenti interventi	AP_22
M8	Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne	A.11.010.015.b
M9	Rimozione di depositi superficiali mediante lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina	AP_29
M10	Rimozione dei graffiti e di sostanze sovrammesse di varia natura, applicazione per mezzo di supportanti	AP_20
M11	INTERVENTO LOCALIZZATO **Consolidamento murature:** Ripresa di murature con mattoni di tufo Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura Tiranti di ancoraggio Iniezioni di miscele cementizie per tiranti Ricostruzione di muratura antica per una profondità di 50 cm Protezione delle creste murarie mediante la formazione di bauletto con pezzame lapideo e malta idraulica	 R.05.030.010.a E.02.060.040.a E.02.060.080.c E.02.060.070.c A.06.020.130.a AP_26
M12	Consolidamento dei giunti: rimozione delle malte decoese, eliminazione dei residui e polvere mediante leggero idrolavaggio, ricostruzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica, sabbia e pozzolana, stilatura dei giunti	A.06.020.190.a
M13	Ripresa di muratura mediante sostituzione parziale di materiale con metodo scuci-cuci	R.03.030.010.a
M14	Revisione e restauro di paramento murario: scarnitura delle vecchie malte ammalorate, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione o integrazione dei blocchi non recuperabili, stuccatura delle connessure con malta idraulica e inerti appropriati alla malta originaria, spazzolatura finale	AP_02
M15	Stesura di scialbo pigmentato o idrossido di calcio (acqua di calce) applicata a pennello	AP_24
M16	Regolarizzazione di superfici da intonacare Intonaco grezzo rustico a malta grossa composta da grassello di calce e polvere di tufo	R.03.060.030.a.CAM AP_03
M17	Restauro delle superfici in tufo: • Rimozione di depositi superficiali mediante lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina	AP_29
M18	Risanamento delle copertine in calcestruzzo: • pulitura superficiale del calcestruzzo mediante sabbiatura e/o spazzolatura • trattamento dei ferri di armatura con prodotto passivante • regolarizzazione delle superfici • impermeabilizzazione eseguita con malta bicomponente elastica • finitura in opera di rivestimento ai silicati fibrorinforzati	 R.05.040.040.a R.05.040.050.a R.05.060.030.a.CAM E.12.060.035.b E.21.030.050.b
M19	A - Realizzazione di nuove copertine in pezzame di tufo B - Strato di copertura in battuto di cocciopesto	AP_26 AP_27
M20	Risanamento delle copertine in laterizio in mattoni pieni	R.03.030.030.c
M21	Revisione e restauro copertine in tufo	-
M22	Nuove inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate	E.19.010.070.c.CAM

ARREDO

Simboli	Descrizione intervento	Num. Ord. Tariffa
A1	Simbolo per Green Line	E.19.010.040.a AP_06
A2	Seduta	E.19.010.040.a/ AP_15
A3	Totem	E.19.010.040.a/ AP_08/AP_09/AP_10
A4	Fioriere	E.19.010.040.a/ AP_43/AP_47/AP_48/V.02.020.095.b.CAM/V.02.020.095.a.CAM/AP_48
A5	Pensiline	E.19.010.040.a/ AP_11/AP_12
A6	Leggio	E.19.010.040.a/ AP_39
A7	Corrimano	E.19.010.040.a/ AP_35

DE DEMOLIZIONI



lato monte del percorso

lato valle del percorso

STATO DI FATTO

CHIUSINI IN METALLO
- K1
- K2
- K3
- K4

- K5 CHIUSINO IN PIETRA
- K6 CHIUSINO IN CLS DIMENSIONI VARIABILI

CHIUSINO

CADITOIE IN PIETRA
- Q0
- Q1
- Q2
- Q3

- Q4 CADITOIA IN METALLO
- Q5 CADITOIA IN METALLO LUNGHEZZA VARIABILE
- Q6 CADITOIA IN METALLO A PIANTA QUADRATA
- Q7 CADITOIA IN METALLO DIMENSIONI VARIABILI

CADITOIA

- W1 COLONNINA BALAUSTRA IN METALLO
- W2 COLONNINA BALAUSTRA IN PIETRA

COLONNINA

- DP DISSUASORE IN PIETRA
- DM DISSUASORE IN METALLO
- BM DISSUASORE A BALAUSTRA IN METALLO

DISSUASORE

- PC PANCHINA IN LEGNO
- PP PANCHINA IN PIETRA

ILLUMINAZIONE LAMPIONI
- LA SU PALO
- LM SBRACCIO A MURO
- LS A SOSPENSIONE
- LA SU PALO
- LP SBRACCIO SU PALO
- PA ARMATURA STRADALE

PI PROIETTORE AD INCASSO

0.00 quota altimetrica

3.50 quota lineare

H2O CHIAVE O SARACINESCA TUBAZIONE ACQUEDOTTO

- SV SEGNALETICA VERTICALE
- CS CASSONETTO
- II IMPIANTI
- PL PLUVIALE
- EV EDICOLA VOTIVA
- AU ARREDO URBANO
- PA ARMATURA STRADALE A SBRACCIO
- LA LAMPIONE
- LM LAMPIONE A MURO
- H2O FONTANELLA PUBBLICA
- PC PANCHINA
- BM BALAUSTRA METALLICA
- CM CORRIMANO METALLICO
- RM RECINZIONE METALLICA
- RL RECINZIONE LIGNEA
- OP OPERA PROVVISIONALE
- MR MATERIALE DI RISULTA
- DP DISSUASORE IN PIETRA
- DM DISSUASORE IN METALLO
- VS FIORIERA

MATERIALI

PIETRA LAVICA
- Basolato composto da blocchi squadrati posti in opera in maniera regolare (a "correre", a "spina di pesce")
- Basolato composto da blocchi non squadrati posti in opera in maniera irregolare ("acciottolato")
- Blocchetti squadrati di forma cubica ("sampietrini")
- Cordoni di bordo

TUFO
- Muratura composta da blocchi in tufo giallo presumibilmente originaria
- Muratura composta da blocchi squadrati in tufo giallo di recente fattura
- Muratura mista (tufo, laterizio, pietra lavica)

CEMENTO
- Integrazioni con malta cementizia
- Pavimentazione in piastrelle di cemento
- Pavimentazione in battuto di cemento
- Copertine

- CALCARE/ TRAVERTINO
- PIPERNO
- ASFALTO
- LATERIZIO
- INTONACO
- INTONACO TINTEGGIATO
- MARMO
- ALLUMINIO
- ELEMENTI PLASTICI/SINTETICI
- GUAINA
- LEGNO
- TERRENO
- ELEMENTI METALLICI
- MATERIALE CERAMICO
- VETRO
- MATERIALE CONTENENTE PRESUMIBILMENTE AMIANTO

COMMITTENTE

COMUNE DI NAPOLI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
arch. Francesca Spera

PROGETTO ESECUTIVO / PEDAMENTINA

CITTÀ VERTICALE: RIQUALIFICAZIONE DEI PERCORSI PEDONALI TRA LA COLLINA E IL MARE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Sezione A
N° A1703
DOTTORE INGEGNERE
MARCO ADRIANI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ARCHITETTO PIERPAOLO PAPI
ALBO N. 6654

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Sezione A
N° A2085
DOTTORE INGEGNERE
VINCENZO PUJIA
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

MANDATARIA:

sab gruppo esc
Via Pievaiola, 15
06128 Perugia
info@sabeng.it www.sabsrl.eu

Arch. Pierpaolo Papi
Arch. Francesco Pecorari
Arch. Sergio Tucci
Arch. Francesco Fucelli
Arch. Luca Persichini

Ing. Marco Adriani
Ing. Vincenzo Pujia
Ing. Catiuscia Maiggi
Ing. Barbara Bottausci

MANDANTI:

B5 S.r.l.
Via Sant'Anna dei Lombardi, 16
80134 - Napoli - info@b5srl.it

B5 S.r.l.
Società di Ingegneria
Via S. Anna dei Lombardi 16
80134 Napoli
Tel. +39 081 551 92 74
Fax +39 081 551 83 38
e-mail: info@b5srl.it

Arch. Francesca Brancaccio Ph.D
(Amministratore Unico e Direttore Tecnico)
Ing. Ugo Brancaccio
(Direttore tecnico)

PROFESSIONALE
COL N. 13379

Studio Ing. Alberto Capitanucci

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Sezione A
N° A949
DOTTORE INGEGNERE
ALBERTO CAPITANUCCI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ELABORATO
Architettura - Progetto
Scala Pedamentina
Stralcio planimetrico 3 di 4

N° ELAB. *NO. DOC.*
GAE013/00

COD. COMM. *CODE ORDER*
CNAP.001-01-02.20.ESE

SCALA *SCALE*
1:100

REV.	EMESSO PER *ISSUED TO*	RED. *COMP.*	CONTR. *CHK'D*	APPR. *APPR'D*	DATA *DATE*
03					
02					
01					
00	ESECUTIVO	PECORARI	PAPI	ADRIANI	GIUGNO 2021

NOME FILE */File name* CNAP.001GAE01100-1400.dwg

UNITA' DI MISURA */Unit of Measure* m