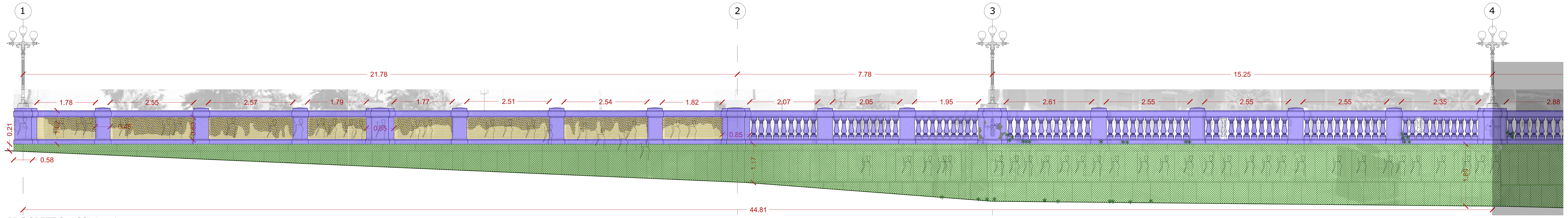
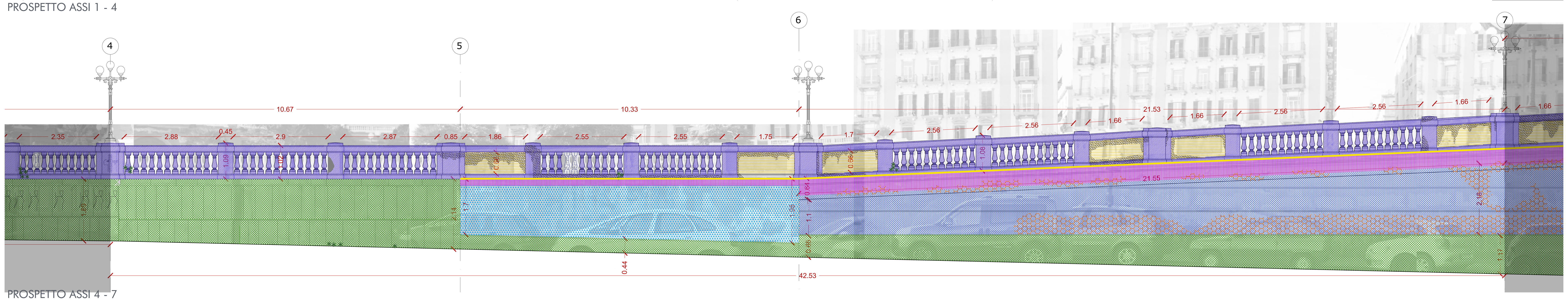
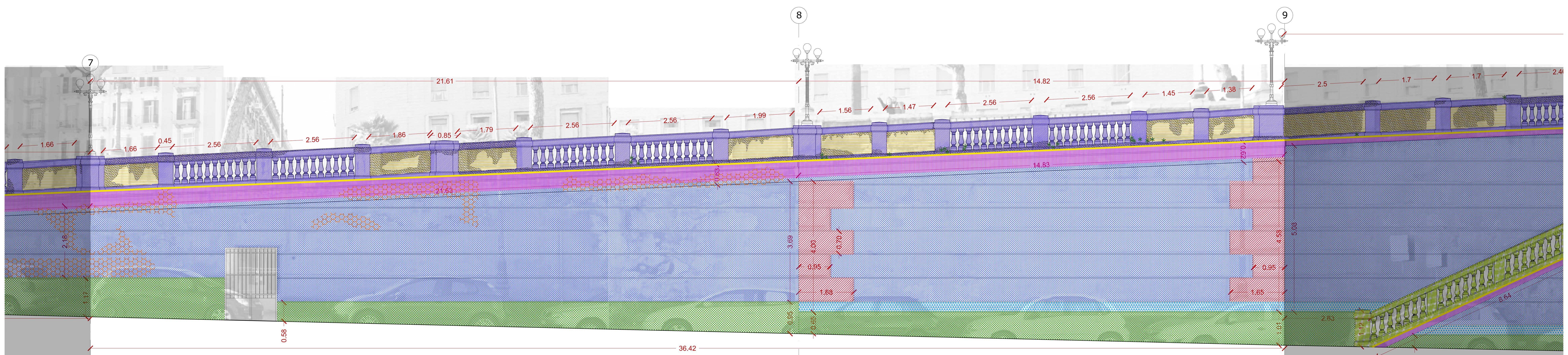


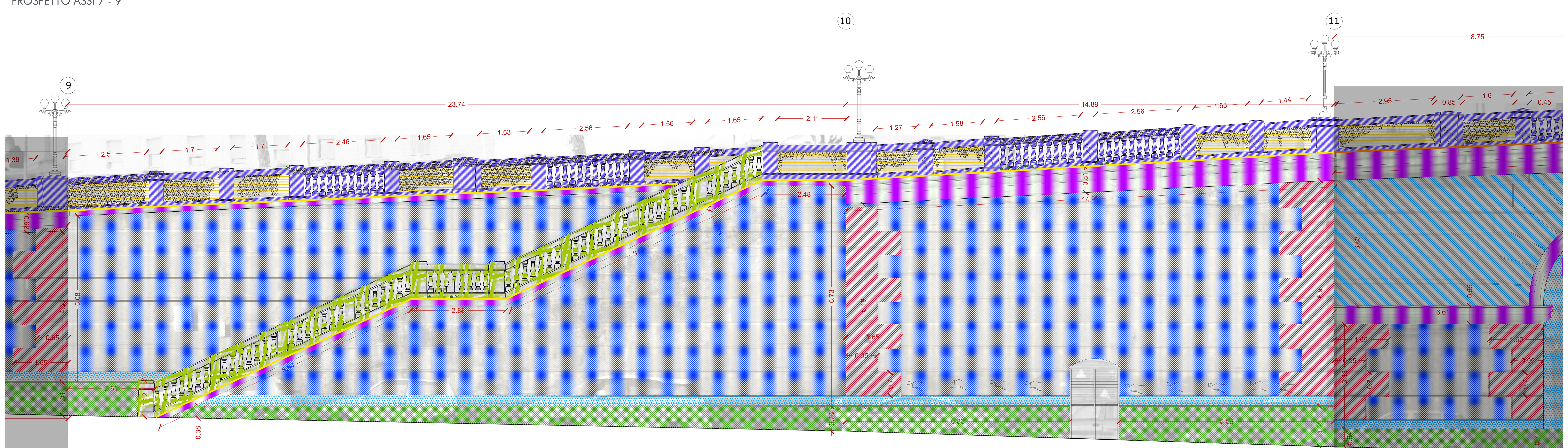
PROSPETTO ASSI 1 - 4



PROSPETTO ASSI 4 - 7



PROSPETTO ASSI 7 - 9



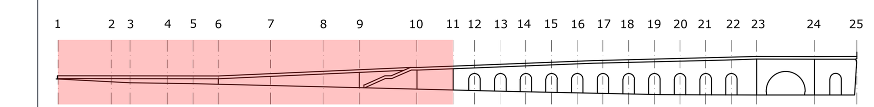
PROSPETTO ASSI 9 - 11

	INTERVENTI DIFFUSI SUI MATERIALI	VOCI DI COMPUTO
PIETRA LAVICA	PRECONSOLIDAMENTO • Preconsolidamento localizzato mediante iniezioni di silicato di etile e microstuccature; PULITURA: • Asportazione a secco di depositi superficiali incoerenti mediante pennelli e spazzole morbide; • Rimozione delle stuccature incongrue; CONSOLIDAMENTO: • Consolidamento mediante impregnazione con silicato di etile applicato con pennelli, siringhe, pipette; • Stuccatura dei giunti e di fratture con malta di calce idraulica; • Riadesione di scaglie e frammenti mediante perni in acciaio INOX PROTEZIONE FINALE • Protezione finale mediante applicazione di alchilsilossani in soluzione acquosa • Trattamento antigraffiti con prodotto a base di fluoropolimeri in soluzione acquosa	PRECONSOLIDAMENTO A.11.013.a/b/c PULITURA A.11.014.a/b/c 015074.d CONSOLIDAMENTO A.11.170.a A.11.160.a 015048.a PROTEZIONE FINALE A.11.016.b/c AN.12
TRAVERTINO	PULITURA: • Asportazione a secco di depositi superficiali incoerenti mediante pennelli e spazzole morbide; • Rimozione delle stuccature incongrue; CONSOLIDAMENTO: • Consolidamento mediante impregnazione con silicato di etile applicato con pennelli, siringhe, pipette • Indagine della superficie per individuare eventuali parti in distacco e incollaggio dei frammenti mediante perni in acciaio inox • Revisione di balaustra in travertino comprendente la ricollocazione in sede dei balaustrini liberi o disarticolati, l'apposizione di perno in acciaio inox, la stuccatura finale PROTEZIONE FINALE • Protezione finale mediante applicazione di alchilsilossani in soluzione acquosa • Trattamento antigraffito a base di fluoropolimeri in soluzione acquosa	PULITURA A.11.006.b/c 015074.d CONSOLIDAMENTO A.11.170.a A.11.150.a AN.10 PROTEZIONE FINALE A.11.008.b/c AN.12
INTONACO A FINTA CORTINA DI LATERIZIO	DEMOLIZIONI: • Rimozione della finitura esistente sovrammessa a quella originaria; PULITURA: • Pulitura con acqua nebulizzata dello strato di finitura originario; CONSOLIDAMENTO • Ristabilimento della coesione mediante impregnazione con silicato di etile per le zone decoese INTONACI E TINTEGGIATURE: • Integrazione delle parti mancanti di intonaco; • Reintegrazione pittorica, con due mani date a pennello, a base di grassello di calce. • Realizzazione della finitura a finta cortina di laterizio PROTEZIONE FINALE • Protezione finale a base di resine acriliche in dispersione acquosa	DEMOLIZIONI AN.02 PULITURE R.02.015.050.a CONSOLIDAMENTO A.10.060.a INTONACI E TINTEGGIATURE A.10.090.a A.10.130.a AN.06 PROTEZIONE FINALE A.10.100.a
INTONACO LISCIO	DEMOLIZIONI: • Spicconatura a vivo di muro; PREPARAZIONE DEI SUPPORTI • Consolidamento del supporto murario decoeso mediante applicazione di silicato di litio e biocidi • Regolarizzazione di superfici da intonacare mediante rinzaffo a più strati e scaglie in tufo INTONACI E TINTEGGIATURE: • Preparazione di paramento murario mediante spazzolatura e pulizia dei giunti tra i conci di tufo con successiva stuccatura • Rifacimento di intonaco macroporoso in malta idraulica naturale a base di grassello di calce; • Applicazione di un rasante in pasta, a base di grassello di calce stagionato; • Applicazione di intonaco di finitura a bassissimo spessore, a base di grassello di calce.	DEMOLIZIONI R.02.050.010.a PREPARAZIONE DEI SUPPORTI R.05.060.065.a R.05.060.030.a INTONACI E TINTEGGIATURE R.05.060.070.a R.05.060.085.a R.05.060.075.a R.05.060.080.a
INTONACO BUGNATO LISCIO	DEMOLIZIONI: • Battitura tradizionale per l'individuazione delle zone di intonaco da rimuovere poiché irriparabilmente decoeso e/o inconsistente; • Spicconatura a vivo di muro delle parti di intonaco non recuperabili • Raschiatura delle vecchie tinteggiature per l'intonaco preservato con l'utilizzo di fresatrice elettrica; PULITURE • Idropulitura di superficie intonacata CONSOLIDAMENTO: • Ristabilimento della coesione mediante impregnazione con silicato di etile per le zone mediamente decoese • Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario e intonaco mediante iniezioni di malta idraulica per le zone poco distaccate PREPARAZIONE DEI SUPPORTI • Consolidamento del supporto murario decoeso mediante applicazione di silicato di litio e biocidi • Regolarizzazione di superfici da intonacare mediante rinzaffo a più strati e scaglie in tufo INTONACI E TINTEGGIATURE: • Preparazione di paramento murario mediante spazzolatura e pulizia dei giunti tra i conci di tufo con successiva stuccatura • Integrazione di intonaco macroporoso in malta idraulica naturale a base di grassello di calce; • Rasatura a finto bugnato secondo la lavorazione originaria, con rasante in pasta a base di grassello di calce stagionato; • Applicazione di di intonaco di finitura a bassissimo spessore, a base di grassello di calce. • Applicazione di trattamento antigraffiti	DEMOLIZIONI AN.01 R.02.050.010.a R.02.050.020.a AN.02 PULITURE R.02.015.050.a CONSOLIDAMENTO A.10.060.a A.10.070.a PREPARAZIONE DEI SUPPORTI R.05.060.065.a R.05.060.030.a INTONACI E TINTEGGIATURE R.05.060.070.a R.05.060.085.a R.05.060.075.a R.05.060.080.a AN.04 E.21.020.070.a
INTONACO BUGNATO A FINTA PIETRA BOCCIARDATA	DEMOLIZIONI: • Battitura tradizionale per l'individuazione delle zone di intonaco da rimuovere poiché irriparabilmente decoeso e/o inconsistente; • Spicconatura a vivo di muro delle parti di intonaco non recuperabili • Raschiatura delle vecchie tinteggiature per l'intonaco preservato con l'utilizzo di fresatrice elettrica; PULITURE • Idropulitura di superficie intonacata CONSOLIDAMENTO: • Ristabilimento della coesione mediante impregnazione con silicato di etile per le zone mediamente decoese • Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario e intonaco mediante iniezioni di malta idraulica per le zone poco distaccate PREPARAZIONE DEI SUPPORTI • Consolidamento del supporto murario decoeso mediante applicazione di silicato di litio e biocidi • Regolarizzazione di superfici da intonacare mediante rinzaffo a più strati e scaglie in tufo INTONACI E TINTEGGIATURE: • Preparazione di paramento murario mediante spazzolatura e pulizia dei giunti tra i conci di tufo con successiva stuccatura • Integrazione di intonaco macroporoso in malta idraulica naturale a base di grassello di calce; • Rasatura a finto bugnato secondo la lavorazione originaria, con rasante in pasta a base di grassello di calce stagionato, a finta pietra bocciardata • Applicazione di di intonaco di finitura a bassissimo spessore, a base di grassello di calce. • Applicazione di trattamento antigraffiti	DEMOLIZIONI AN.01 R.02.050.010.a R.02.050.020.a AN.02 PULITURE R.02.015.050.a CONSOLIDAMENTO A.10.060.a A.10.070.a PREPARAZIONE DEI SUPPORTI R.05.060.065.a R.05.060.030.a INTONACI E TINTEGGIATURE R.05.060.070.a R.05.060.085.a R.05.060.075.a R.05.060.080.a AN.04 E.21.020.070.a
INTONACO BUGNATO A FINTA PIETRA SCALPELLATA	DEMOLIZIONI: • Battitura tradizionale per l'individuazione delle zone di intonaco da rimuovere poiché irriparabilmente decoeso e/o inconsistente; • Spicconatura a vivo di muro delle parti di intonaco non recuperabili • Raschiatura delle vecchie tinteggiature per l'intonaco preservato con l'utilizzo di fresatrice elettrica; PULITURE • Idropulitura di superficie intonacata CONSOLIDAMENTO: • Ristabilimento della coesione mediante impregnazione con silicato di etile per le zone mediamente decoese • Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario e intonaco mediante iniezioni di malta idraulica per le zone poco distaccate PREPARAZIONE DEI SUPPORTI • Consolidamento del supporto murario decoeso mediante applicazione di silicato di litio e biocidi • Regolarizzazione di superfici da intonacare mediante rinzaffo a più strati e scaglie in tufo INTONACI E TINTEGGIATURE: • Preparazione di paramento murario mediante spazzolatura e pulizia dei giunti tra i conci di tufo con successiva stuccatura • Integrazione di intonaco macroporoso in malta idraulica naturale a base di grassello di calce; • Rasatura a finto bugnato secondo la lavorazione originaria, con rasante in pasta a base di grassello di calce stagionato, a finta pietra scalpellata • Applicazione di di intonaco di finitura a bassissimo spessore, a base di grassello di calce. • Applicazione di trattamento antigraffiti	DEMOLIZIONI AN.01 R.02.050.010.a R.02.050.020.a AN.02 PULITURE R.02.015.050.a CONSOLIDAMENTO A.10.060.a A.10.070.a PREPARAZIONE DEI SUPPORTI R.05.060.065.a R.05.060.030.a INTONACI E TINTEGGIATURE R.05.060.070.a R.05.060.085.a R.05.060.075.a R.05.060.080.a AN.04 E.21.020.070.a
INTONACO A STUCCO	DEMOLIZIONI: • Battitura tradizionale per l'individuazione delle zone di intonaco da rimuovere poichè irriparabilmente decoeso e/o inconsistente; • Asportazione di parti ammalorate non recuperabili; • Raschiatura delle vecchie tinteggiature per l'intonaco preservato con l'utilizzo di bisturi e/o solventi; PULITURE • Idropulitura di superficie intonacata STUCCHI E TINTEGGIATURE • Trattamento dei ferri dell'armatura di sostegno con prodotto inibitore di corrosione e successiva protezione con vernice poliuretanica o epossidica, applicata a pennello previa rimozione della ruggine con sabbiatura o pulitura meccanica mediante spazzolatura. • Ripresa di tratti mancanti mediante predisposizione di modine o sagome in legno, con intonaco macroporoso in malta idraulica naturale a base di grassello di calce; • Rasatura in pasta a base di grassello di calce stagionato; • Applicazione di pittura, con due mani date a pennello, a base di grassello di calce.	DEMOLIZIONI AN.01 R.02.050.010.a R.02.050.020.a AN.03 PULITURE R.02.015.050.a STUCCHI E TINTEGGIATURE 065102.b R.05.030.044.b/c R.05.060.075.a R.05.060.080.a
STUCCO IN GRANIGLIA E CEMENTO CON ARMATURA CENTRALE	DEMOLIZIONI: • Asportazione di calcestruzzo ammalorato • Pulizia superficiale di calcestruzzo CONSOLIDAMENTO: • Ripristino di lesioni in cemento armato • Trattamento passivante dei ferri di armatura • Ricostruzione di parti mancanti o asportate mediante betoncino tixotropico • Realizzazione di elementi mancanti in cls con perno centrale in acciaio INOX PROTEZIONE SUPERFICIALE • vernice protettiva a base di resine acriliche in dispersione acquosa elastomerica antifessurazione	DEMOLIZIONE R.05.040.030.a R.05.040.040.a CONSOLIDAMENTO R.05.040.020.b R.05.040.050.a R.05.040.070.a AN.07 PROTEZIONE SUPERFICIALE AN.08

	INTERVENTO LOCALIZZATO SPECIFICO PER TIPOLOGIA DI DEGRADO	VOCI DI COMPUTO
MANCANZA	• Integrazione con malta di grassello di calce e interti a base di piperno o travertino • Integrazione con elementi in travertino mediante imperniature in vetroresina per le porzioni di porzioni di dimensioni maggiori • Rifacimento dei balaustrini in travertino mancanti su disegno di quelli originari	PIETRA LAVICA A.11.015.b/c 015085.c TRAVERTINO A.11.007.b AN.09 AN.10 AN.11
CROSTE NERE	• Pulitura mediante impacchi di polpa di cellulosa; • Rimozione delle croste nere mediante idrosabbiatura di precisione.	PIETRA LAVICA A.11.014.a/b/c 015067.b TRAVERTINO A.11.006.a/b/c 015067.b
EFFLUORESCENZE SALINE	• Estrazione di sali solubili mediante compresse assorbenti con impiego di polpa di cellulosa ed acqua demineralizzata.	PIETRA LAVICA A.11.014.a/b/c TRAVERTINO A.11.006.a/b/c
VEGETAZIONE INFESTANTE E PATINA BIOLOGICA	• Estirpazione manuale e pulizia; • Applicazione di biocida mediante nebulizzazione; • Stuccatura dei giunti con malta di calce idraulica • Applicazione finale di biocida diluito con acqua.	A.24.001.c 015056.e
	• Pulitura meccanica mediante leggera spazzolatura della superficie • Applicazione di biocida mediante nebulizzazione; • Applicazione finale di biocida diluito con acqua.	A.11.140.a 015056.e
GRAFFITI VANDALICI	• Asportazione delle vernici mediante microsabbiatura a bassa pressione con sabbia "Garnet" 120/150 metodo JOS alla pressione di 1 bar	015068.a

	INTERVENTI DI RIPRISTINO ARCHITETTONICO	VOCI DI COMPUTO
RICOSTRUZIONE BALAUSTRA	DEMOLIZIONI: • Taglio di muratura in tufo RESTAURO DELLA BALAUSTRA: • Inserimento di nuovi balaustrini in travertino su disegno di quelli originari	R.02.040.010.a AN.10 AN.11
RICOSTRUZIONE CORNICE A STUCCO	RESTAURO DELLA CORNICE IN STUCCO: • Rifacimento di cornice a stucco sagomata con formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta cementizia, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee.	R.05.030.054.c 065102.b R.05.060.080.a R.05.060.075.a
PROTEZIONE SOMMITALE CON ABACHINO IN ARDESIA	DEMOLIZIONI: • Rimozione di abachino esistente RESTAURO DELLA CORNICE IN STUCCO: • Realizzazione di manto impermeabile • Posa in opera di nuovo abachino in ardesia	DEMOLIZIONI R.02.090.090.b RESTAURO CORNICI E.12.020.010.a E.12.070.010.a E.12.070.050.a
PROTEZIONE SOMMITALE CON MANTO IMPERMEABILE	RESTAURO DELLA CORNICE IN STUCCO: • Realizzazione di manto impermeabile	RESTAURO CORNICI E.12.020.010.a E.12.070.010.a

KEYPLAN

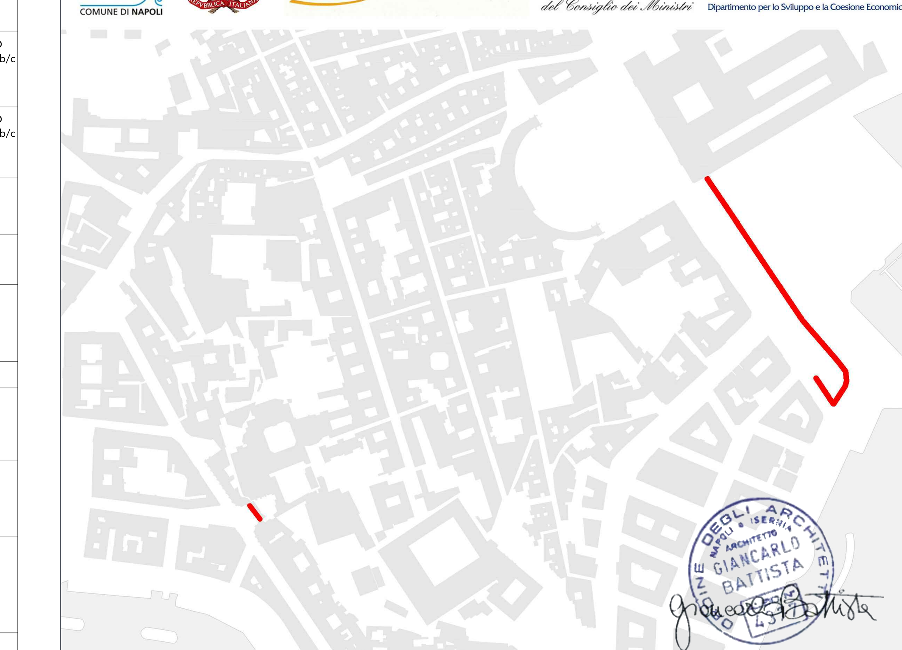


COMUNE DI NAPOLI

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

Presidenza del Consiglio dei Ministri

DPS Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Valorizzazione della Città Storica

Progetto Esecutivo di messa in sicurezza e di Restauro delle Facciate della Galleria della Vittoria fronte occidentale - fronte orientale e adiacente muro di sostegno di via Cesario Console

PROGETTAZIONE

STUDIO BATTISTA ASSOCIATI - (Capogruppo)-Arch. Giancarlo Battista
Prof. Ing. Mario Rosario Migliore
Dott. Geol. Fabio De Vincentiis
R.O.M.A. Consorzio
Arch. Angelo Piccolo

RUP: Arch. Claudia Melella

DIRIGENTE: Arch. Fabio Vittoria

Contatti: STUDIO BATTISTA ASSOCIATI - 0810681441 - studiobattistaas@tiscali.it

Codice Elaborato	Titolo	Scala
ESE_AR_4	INTERVENTI DI RESTAURO DELLE SUPERFICI FRONTE VIA ACTON - prospetto assi 1-4; 4-7; 7-9; 9-11	1:50 Data 15 | 05 | 2019