

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO SC. 1-5000

- LEGENDA PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO
- AREE CON STESSO INTERESSE STORICO
 - AREE NELLE QUALI NON SI INTERVIENE
 - AREE DI INTERVENTO
 - TRATTO 1 LUNGARNO SONNINO
 - TRATTO 2 LUNGARNO GAMBACORTI
 - TRATTO 3 LUNGARNO GALILEO





LAVORI IN AVVALIMENTO

**Accordo di Programma MATTM - Regione Toscana
del 03.11.2010 Quarto Atto Integrativo
INTERVENTI CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
Ordinanza del Commissario di Governo n. 59 del 23/05/2019**

TITOLO DEL PROGETTO

**Ripristino officiosità idraulica nei corsi d'acqua del Bacino
Basso Valdarno - Macrocategoria: Interventi sulle opere murarie
"RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA
CAMMINAMENTI LUNGARNI Pisani, ALL'INTERNO
DELL'ABITATO DELLA CITTÀ DI PISA"**
(Codice Intervento: 09IR773/G1_15)

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO geom. Roberto TESI	ASSISTENTE R.U.P. geom. Ilaria MANCINI
PROGETTISTA arch. Bruno PAMPANA BIANCHERI	COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI arch. Bruno PAMPANA BIANCHERI

TITOLO DEL DOCUMENTO

**- TRATTO 3 -
ANALISI DEL DEGRADO**

DOC.n.
DOCUMENTI

TAV.n
ELABORATI GRAFICI

TAV. N.

13

SCALA

VARIE

CODICE UNICO PROGETTO

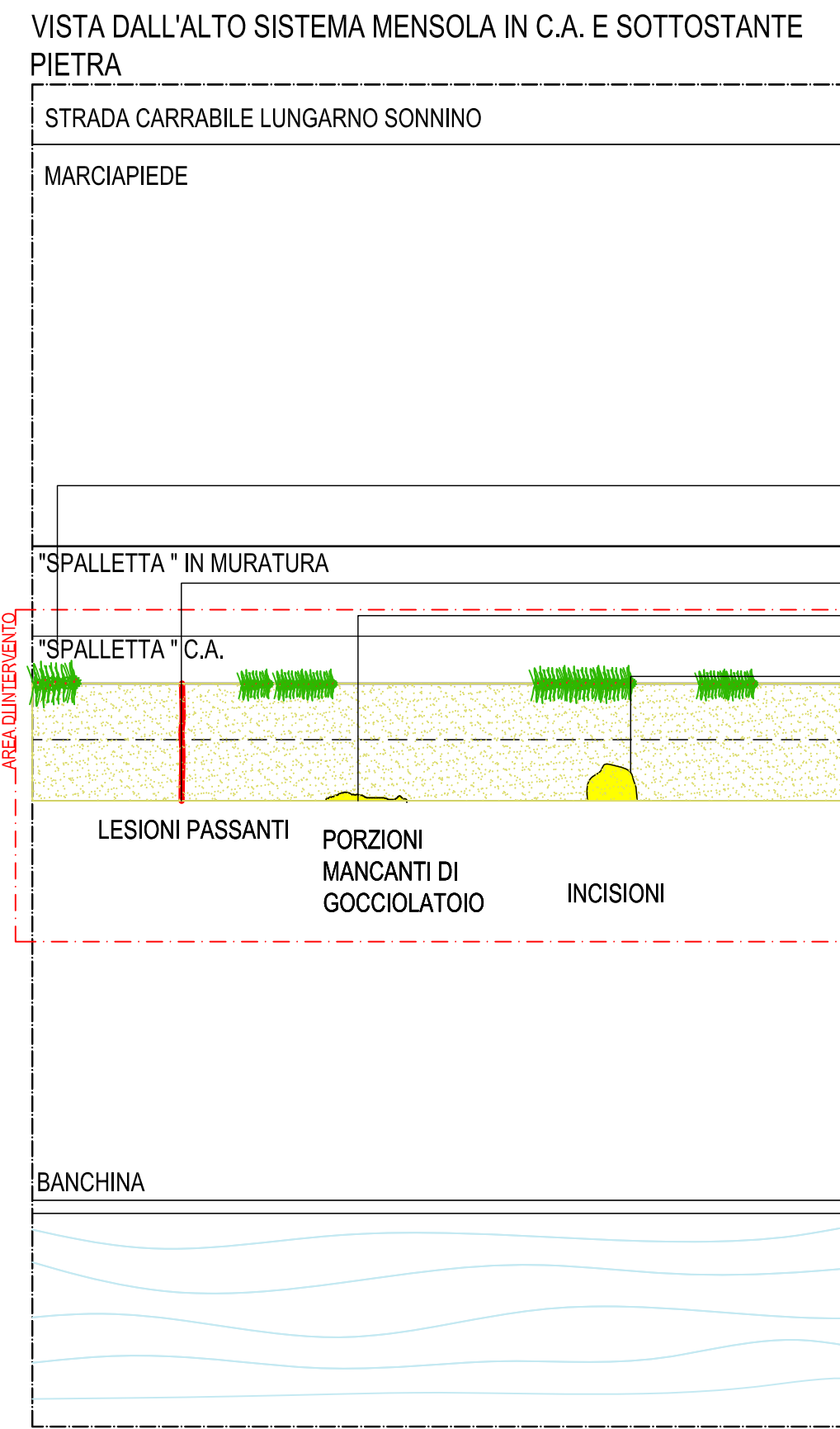
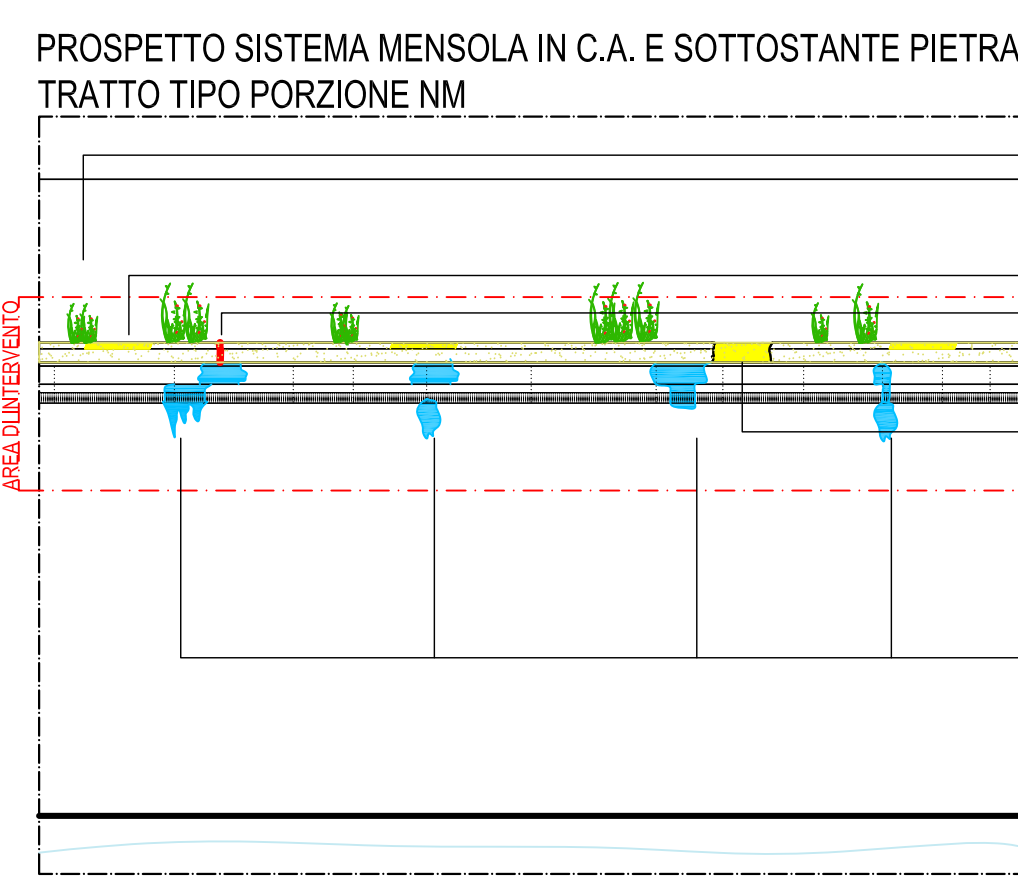
C13H19000140002

DATA

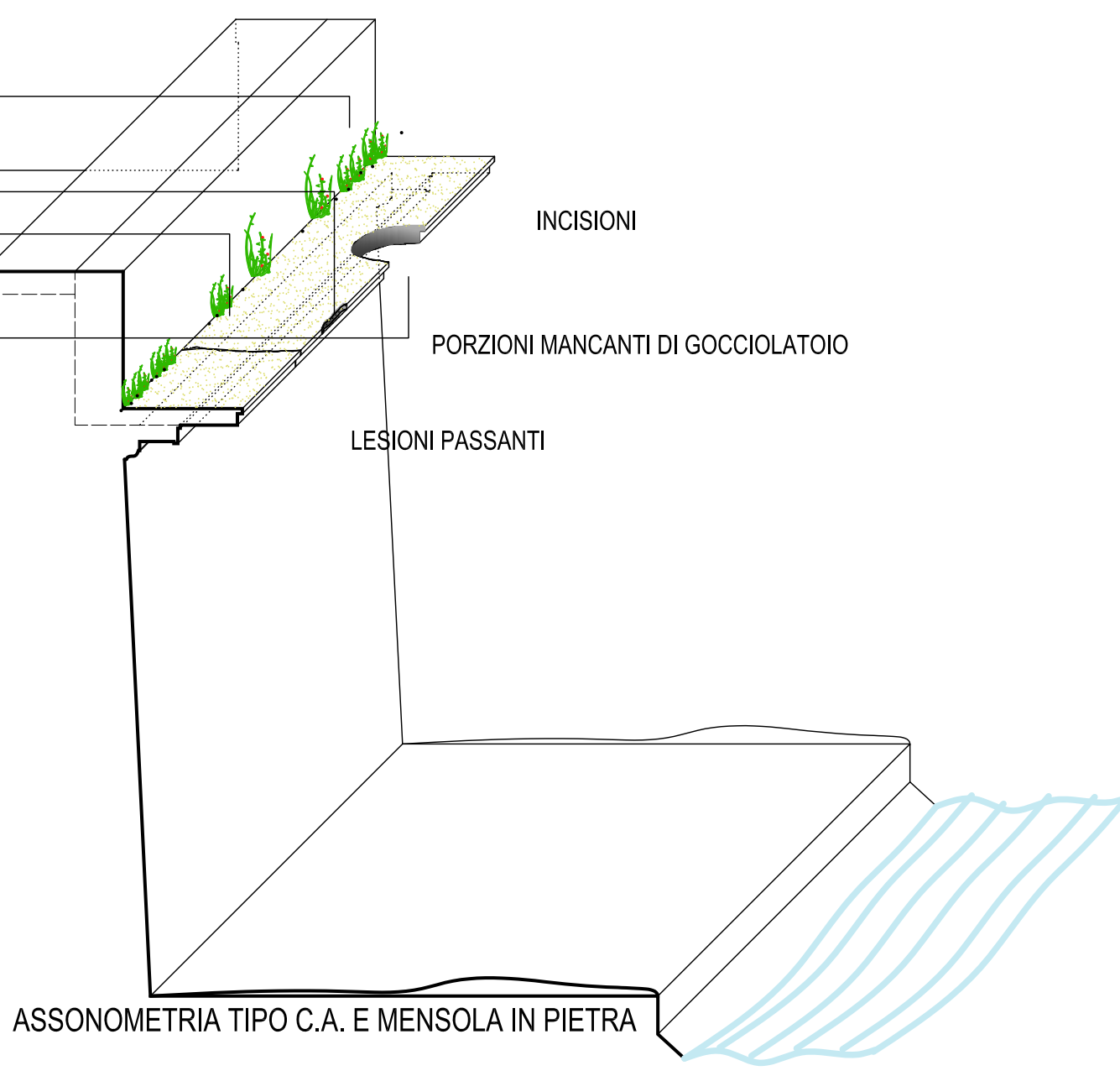
02 GENNAIO 2020



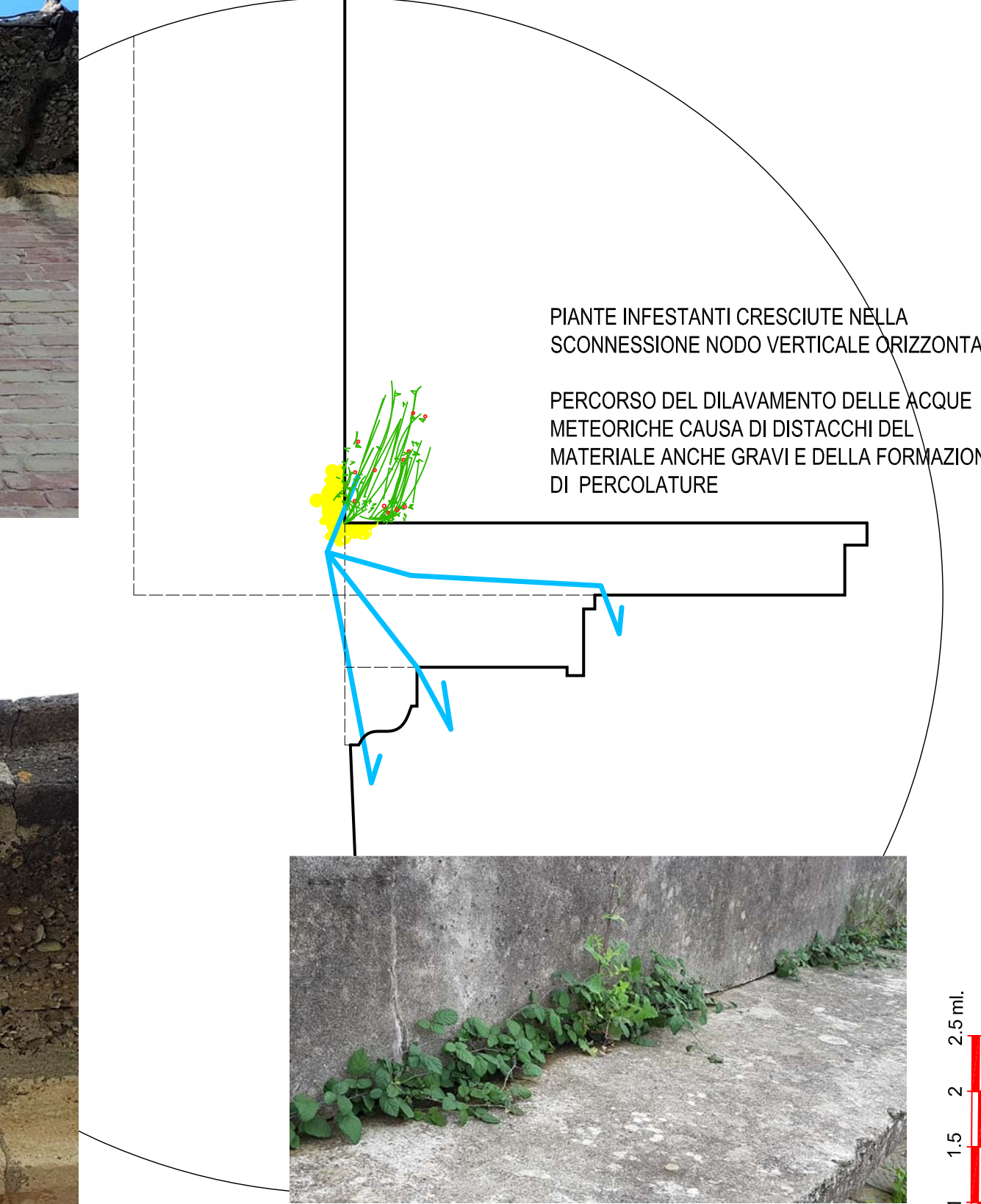
SINTESI OPERE DI RESTAURO
A SEGUITO DELL'ANALISI GEOMETRICA, MATERICA E DEL DEGRADO, LE OPERE EDILI PREVISTE PER CONCLUDERE IL PERCORSO DI RESTAURO DEL MANUFATTO IN SINTESI SARANNO:
1- ELIMINAZIONE PIANTE INFESTANTI;
2- PULIZIA DELLE SUPERFICI CON IDROPULTRICE, TRATTAMENTO CON BIOCIDI PER ELIMINARE MUSCHI E LICHENI E SCARIFICA IN PARTICOLARE DELL'ESTRADOSSO DELLA SOLETTA IN CA;
3- PULIZIA PREVIA DEMOLIZIONE DELLE PORZIONI INCONSISTENTI O PARzialmente FRANATE;
4- RICOSTRUZIONE DEL GOCCIOLATOIO DOVE MANCANTE O ROVINATO, DELLE PORZIONI PRECEDENTEMENTE LAVORATE CON MALTE POZZOLANICHE E STRUTTURA IN ACCIAIO COME L'ESISTENTE CON MOLLE E/O PROFILI;
5- FORMAZIONE DI MANTELLINA IN MATERIALE ELASTICO ED IMPERMEABILE, SIA SULLA CONNESSIONE VERTICALE ORIZZONTALE (SPALLETTA/MENSOLA IN C.A.) CHE IN CORRISPONDENZA DELLE LESIONI PASSANTI E NELLE CONNESSIONI CON LE PORZIONI RICOSTRUITE, PREVIA DEMOLIZIONE DELL'INTONACO, RIFACIMENTO DELL'INTONACO A COPERTURA DELLA BANDELLA;
6- STESURA DI RASANTE POZZOLANICO E VELATURA IDROREPELLENTE SIOSSANICA PER RIPRODURRE L'EFFETTO MATERICO PLASTICO DELLO STATO ATTUALE.



ALTRI ESEMPI DI DETERIORAMENTO DELLA SOLETTA.
PARTICOLARE DELL'INFRADOSSO DA CONSOLIDARE.
SI NOTANO ANCHE LE "OMBRATURE" DEI PROFILI IN ACCIAIO A SBALZO.
ANCHE SE CON DIFFICOLTÀ NELL'INDIVIDUARLI ALCUNI TRATTI SONO STATI REALIZZATI SIA CON I PROFILI TIPO NP CHE CON LA SOLA ARMATURA A SBALZO TIPO "MOLLE" O MISTI



ALTRO ESEMPIO DI DETERIORAMENTO DELLA SOLETTA.
PER QUESTE PORZIONI SI E' PREVISTA LA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN PROFILI DI ACCIAIO A SBALZO, RIVESTITI CON CEMENTO POZZOLANICO E RIFINITURA DEL TUTTO SIMILE ALL'ESISTENTE.



TIPICO ESEMPIO A CORRERE SU TUTTO IL TRATTO DI PRESENZA DI PIANTE INFESTANTI CRESCIUTE SULLA CONNESSIONE E DI MUSCHI E LICHENI PRESENTI SULLA SUPERFICIE ESTRADOSSALE