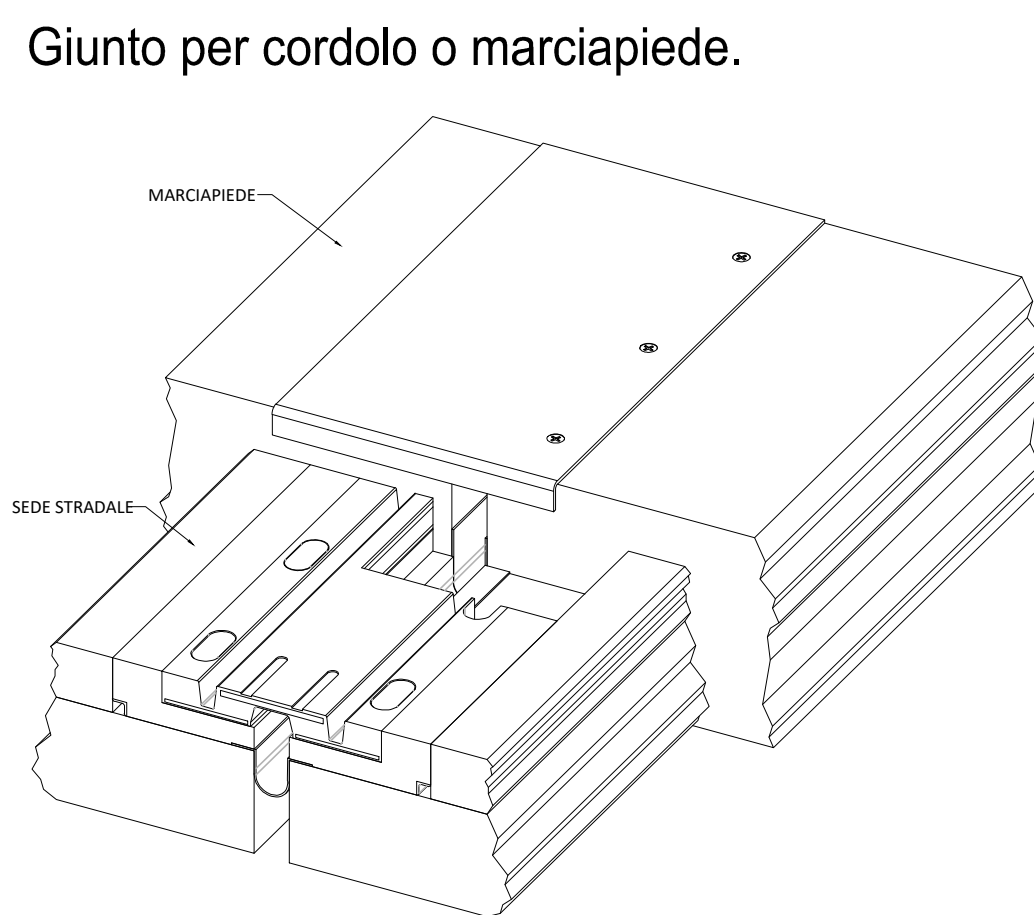
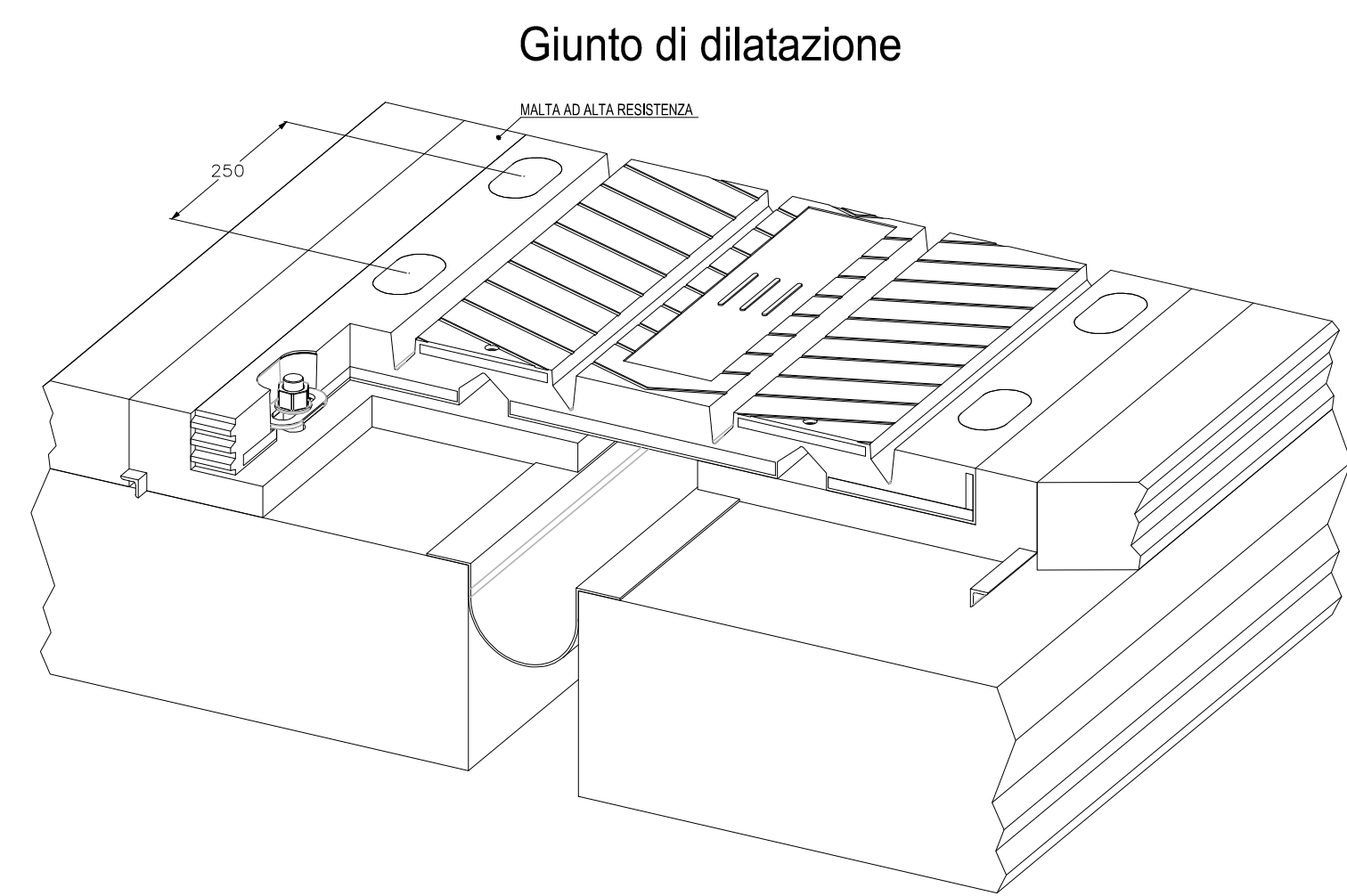
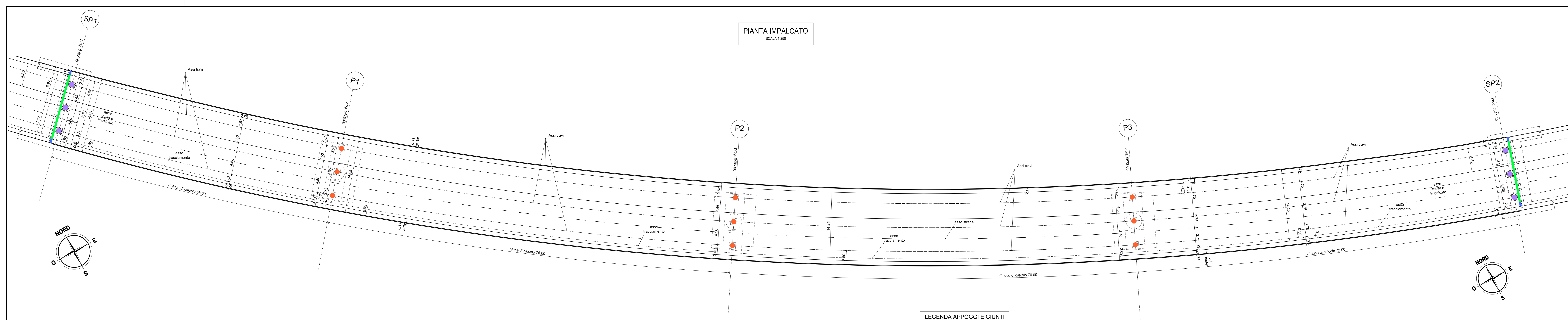
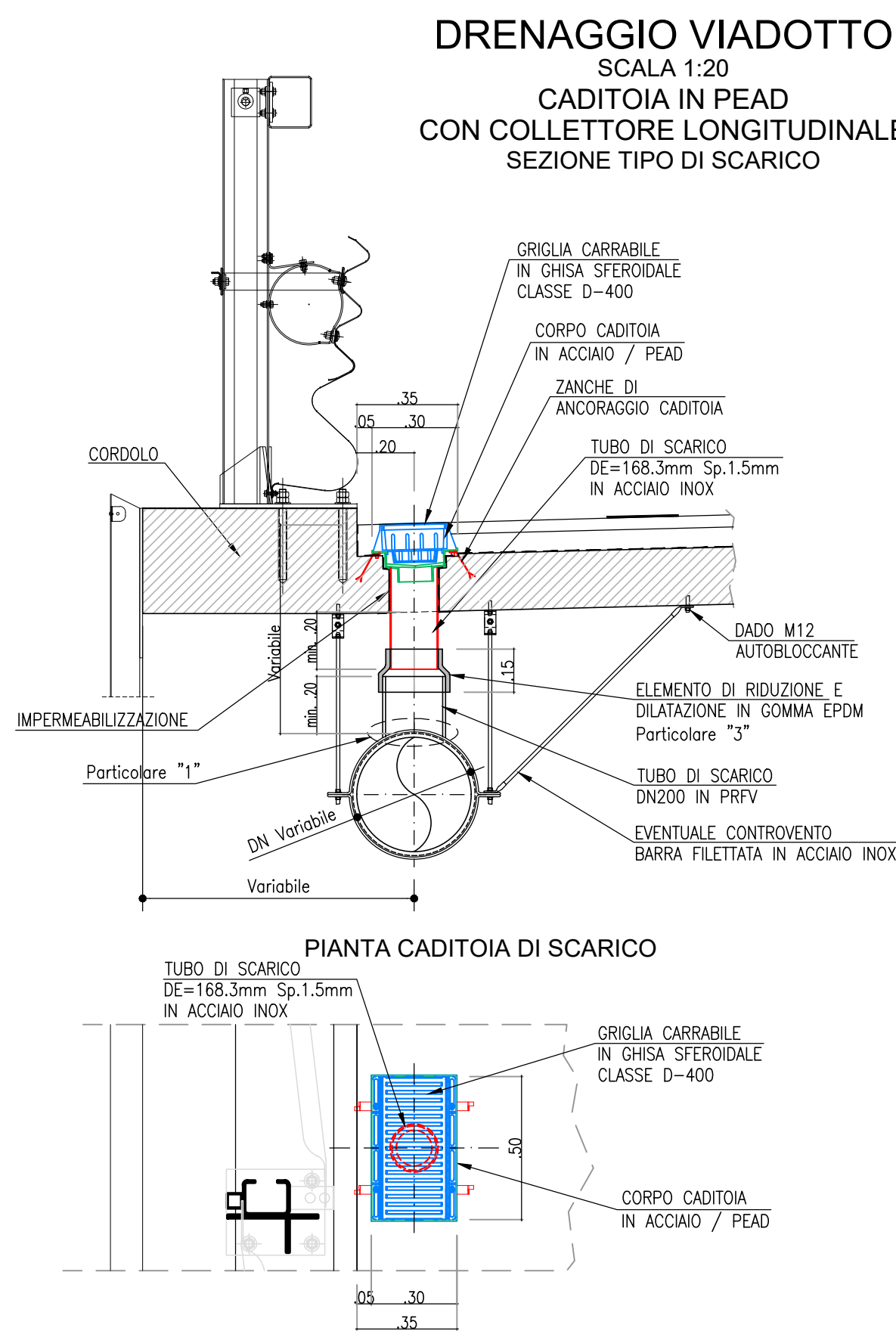
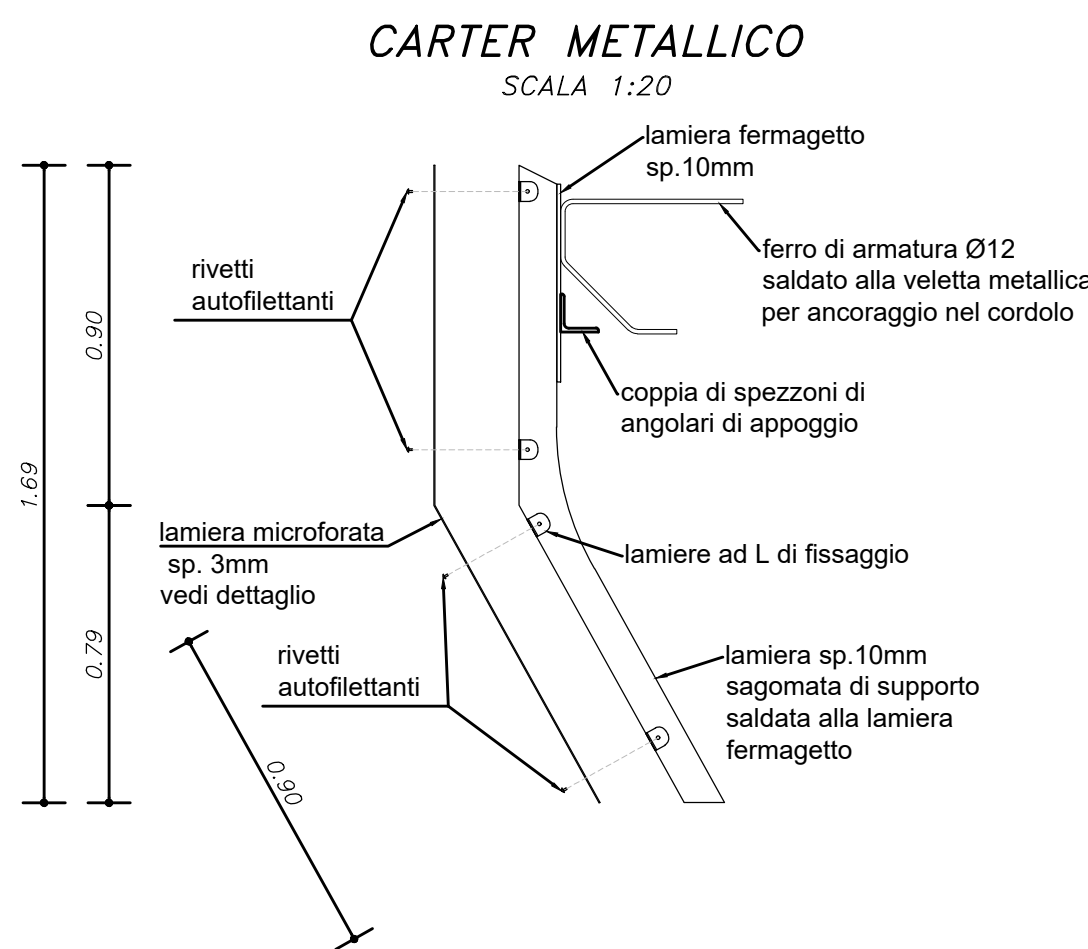
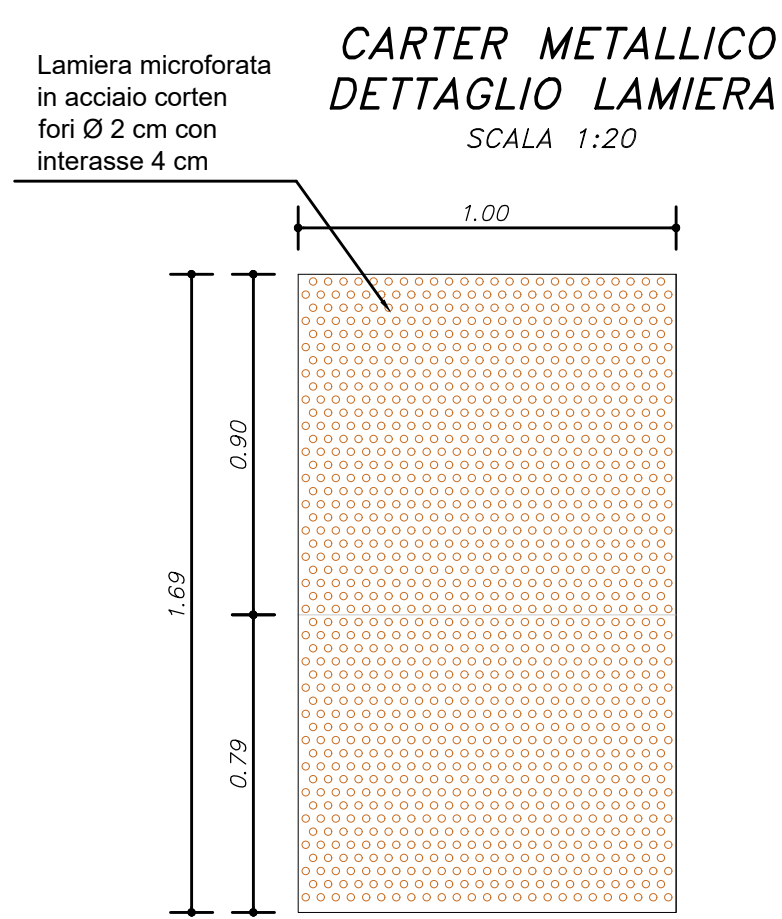
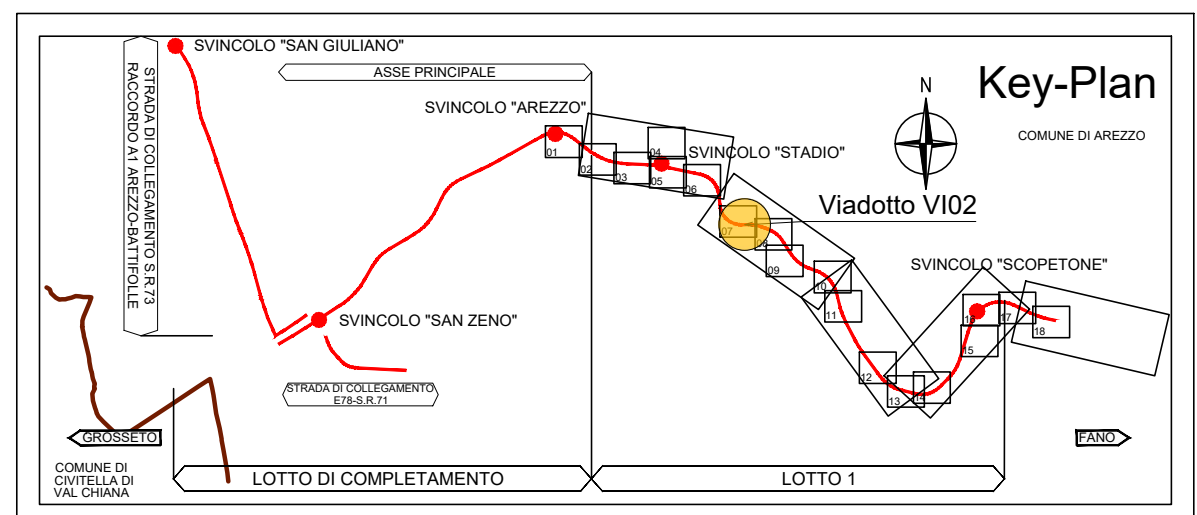
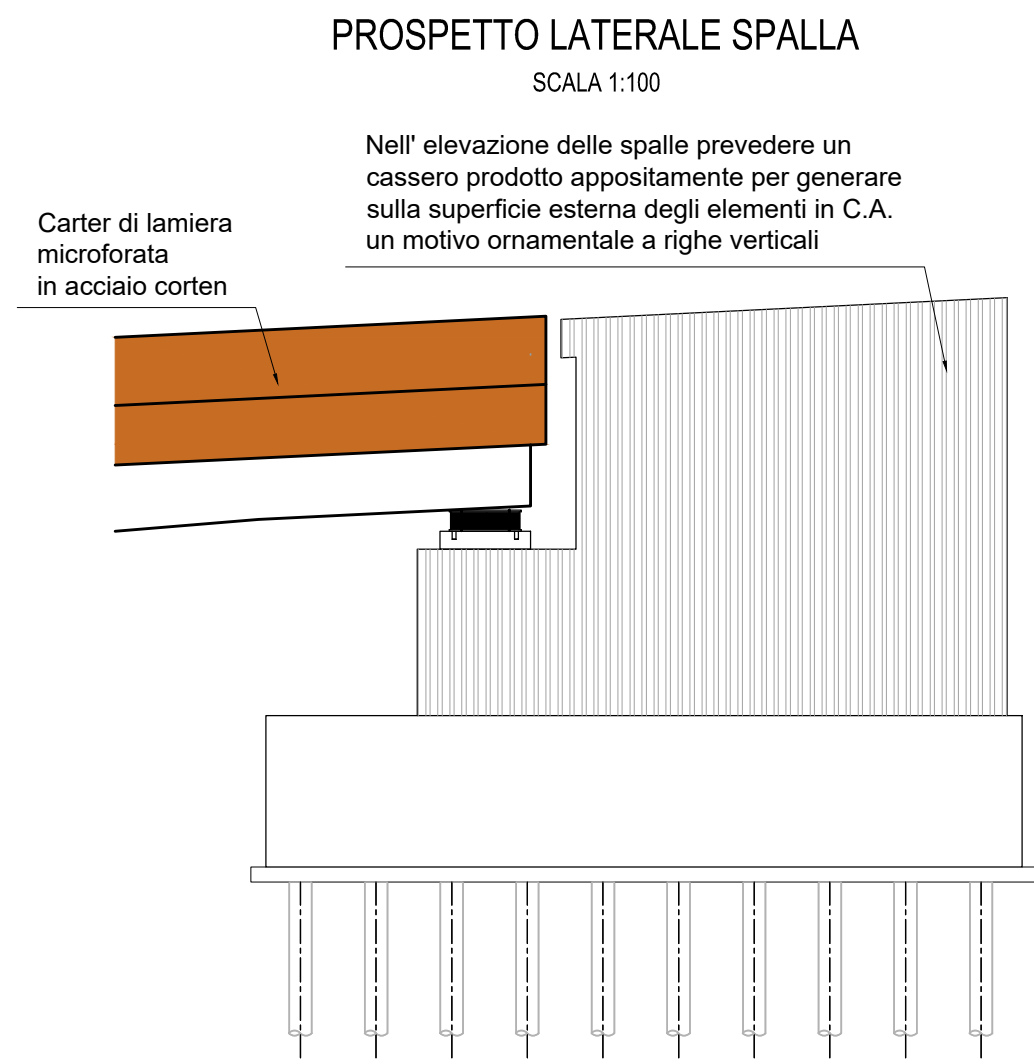




APPOGGIO DISSIPATORE ELASTOMERICO



ISOLATORE ELASTOMERICO
spostamento ± 200 mm
PILE
rigidezza nominale orizz. $K_h=2.70$ KN/mm
rigidezza nominale vert. $K_v=1840$ KN/mm
SPALLE
rigidezza nominale orizz. $K_h=2.18$ KN/mm
rigidezza nominale vert. $K_v=1372$ KN/mm
Caratteristiche mescola:
durezza shore 40
modulo elasticità $\tan \delta_{din}$ a $\gamma = 1$: 0.4 MPa
smorzamento 15%



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Salvaci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	1 PROGETTISTI SPECIALISTI (Mandatari) Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatari) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Perilli Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3369 Ing. Matteo Borghese Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. 1004	(Mandatari) coopprogetti engeko INGEGNERIA
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Piani	Ing. Giuseppe Pesto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PROVAZIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART. 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUARACCI 14/03/20

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Asse principale
VI.07 - Viadotto Torino
Appoggi, giunti e particolari

CODICE PROGETTO PROGETTO DIPF1508D23	NOME FILE P01V107STRDC01_B	REVISIONE B	SCALA vari
D			
C			
B	Revisione a seguito istruttoria n° U. 0016028-09-01-2024	Gennaio '24	Cassanini Bordugo Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Cassanini Bordugo Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO