

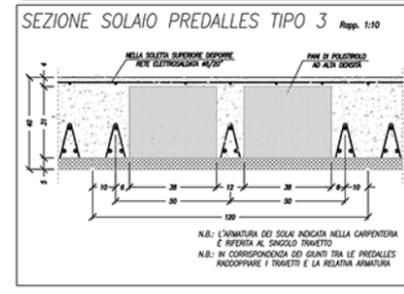
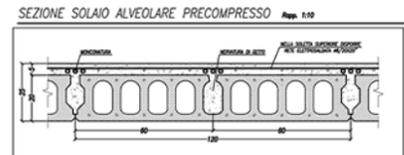
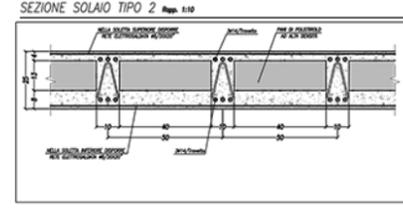
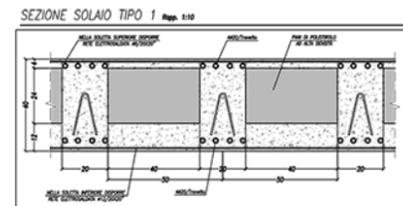
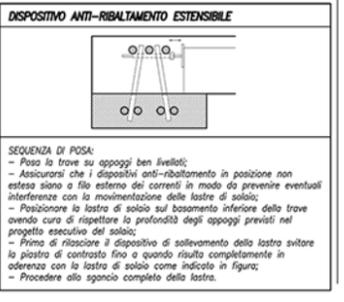
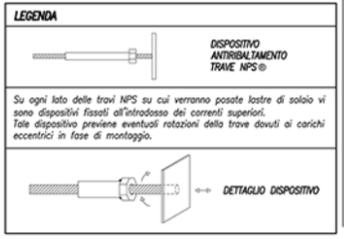
CALCESTRUZZO IN OPERA PER TRAM NPS® E SOLETTA IMPALCATO	
Classe di Resistenza	C32/40
Cemento Tipo	XC3
Classe di Esposizione Ambientale	XC3
Rapporto Massimo Acqua/Cemento	0,50
Contenuto Minimo di Cemento	320 kg/mc
Classe di Consistenza (Slump Test)	S4
Massimo Diametro Aggregati	25mm

CALCESTRUZZO ZOCCOLO PREFABBRICATO PER TRAM NPS®	
Classe di Resistenza	C32/40
Cemento Tipo	XC3
Classe di Esposizione Ambientale	XC3
Rapporto Massimo Acqua/Cemento	0,50
Contenuto Minimo di Cemento	340 kg/mc
Classe di Consistenza (Slump Test)	S4
Massimo Diametro Aggregati	
HBase > 15cm	20mm
6cm <= HBase <= 15cm	16mm
HBase < 5cm	12mm

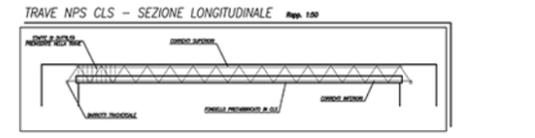
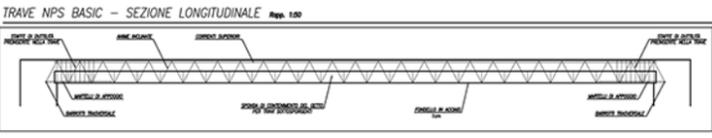
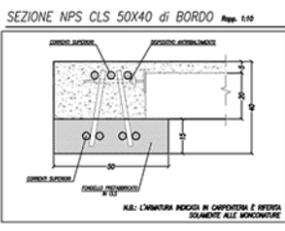
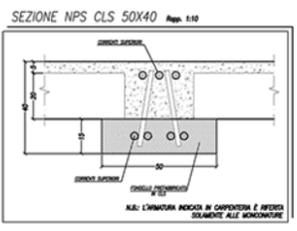
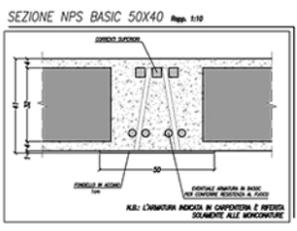
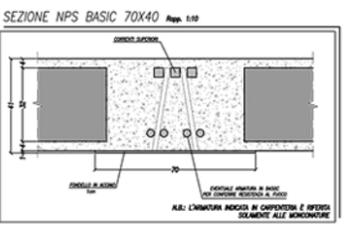
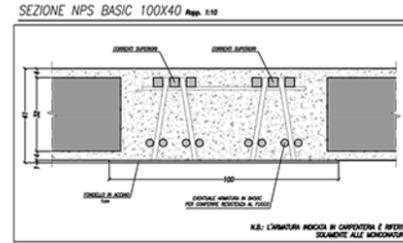
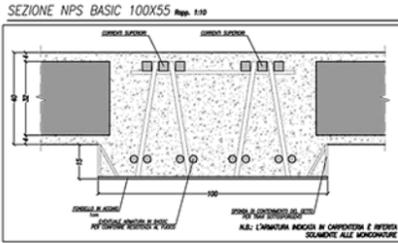
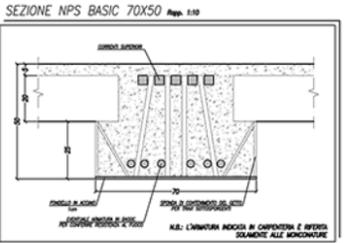
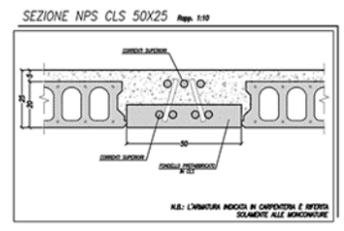
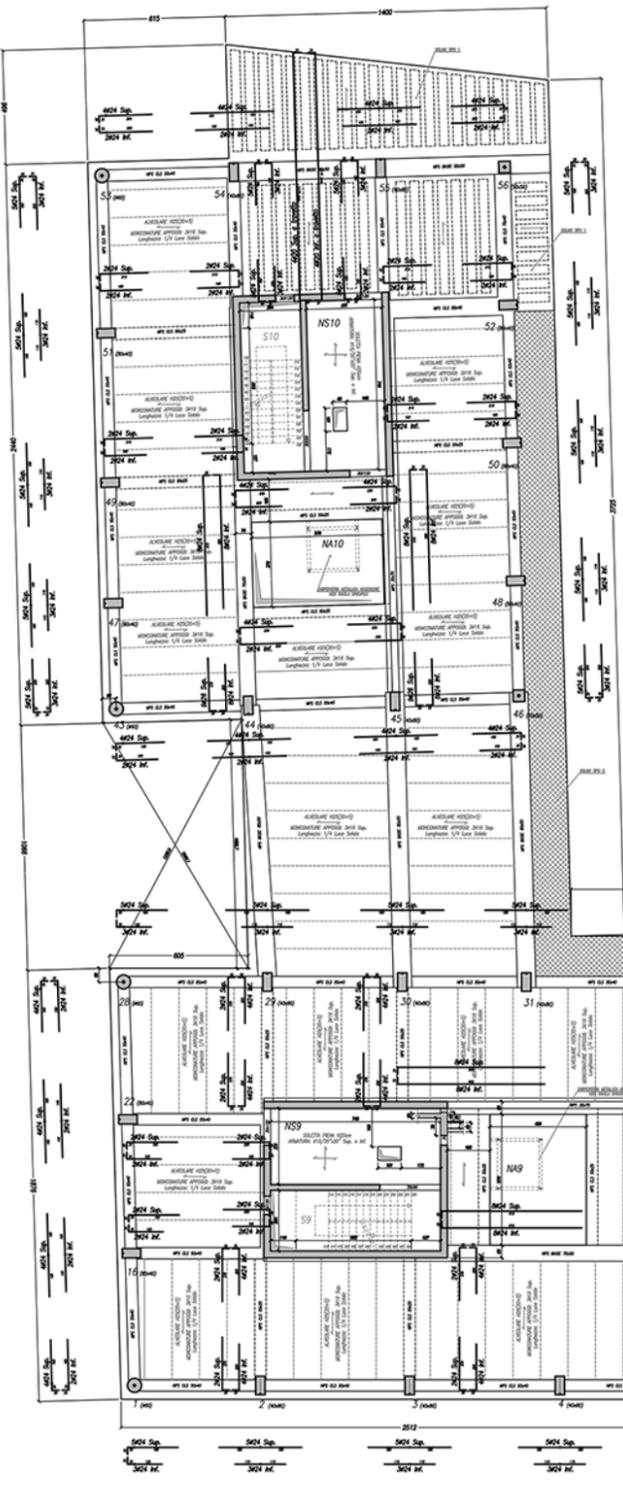
ACCIAIO PER TRAM NPS®	
Profili (lami e quadri) in acciaio S355J2, certificato all'origine	

ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PER C.A.	
Acciaio B450C ad adherenza migliorata, certificato all'origine	

SALDATURE	
Procedimento di saldatura	Saldatura manuale a filo continuo sotto gas protetto (Processo UNI EN ISO 4063-131)
Saldatura eseguita in conformità alle norme UNI EN ISO 15614-1 da personale qualificato ai sensi della UNI EN 287-1	
Processi di saldatura	In conformità alle norme UNI EN ISO 3834-2
Classe di saldatura	Per giunti testa a testa od a croce ad a T, a completa penetrazione. Saldature di 1° Classe



CARPENTERIA QUINTO SOLAIO Rapp. 1:100



NOTE

COPRIFEDRO MINIMO
 Strutture di Fondazione e Pilastri/Setti Piano Interrato 4cm
 Strutture in Elevazione 3cm

FASCE PIENE E ROMPIRATTA SOLAI
 Fasce piene 20cm
 Rompirotta Larghezza=20cm Armatura: 2+2#12 Staffe:#8/20

QUOTE
 Le quote delle strutture in c.a. sono espresse in cm
 Le quote altimetriche sono espresse in ml.

MONOCANTURE TRAM PREM
 Le armature indicate in carpenteria si riferiscono alle moncanture delle travi PREM

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO STRUTTURE DI FONDAZIONE

Classe di Resistenza	C25/30
Classe di Consistenza	S3
Diametro massimo Aggregati	30mm

CALCESTRUZZO STRUTTURE IN ELEVAZIONE

Classe di Resistenza	C32/40
Classe di Consistenza	S4
Diametro massimo Aggregati	25mm

ACCIAIO
 Acciaio per Calcestruzzo Armato B450C

TABELLA CARICHI VARIABILI DI CALCOLO

AMBIENTI AD USO UFFICIO NON APERTO AL PUBBLICO

Carico massimo	2 kN/mq
----------------	---------

BALCONI E SCALE COMUNI - C2

Carico massimo	4 kN/mq
----------------	---------

ARCHIVI E MAGAZZINI

Carico massimo	6 kN/mq
----------------	---------

AUTORMESSA - F

Carico massimo	2,5 kN/mq
----------------	-----------

COPERTURA - IMPANTI

Carico massimo	3 kN/mq
----------------	---------

fase 2 < fase 1