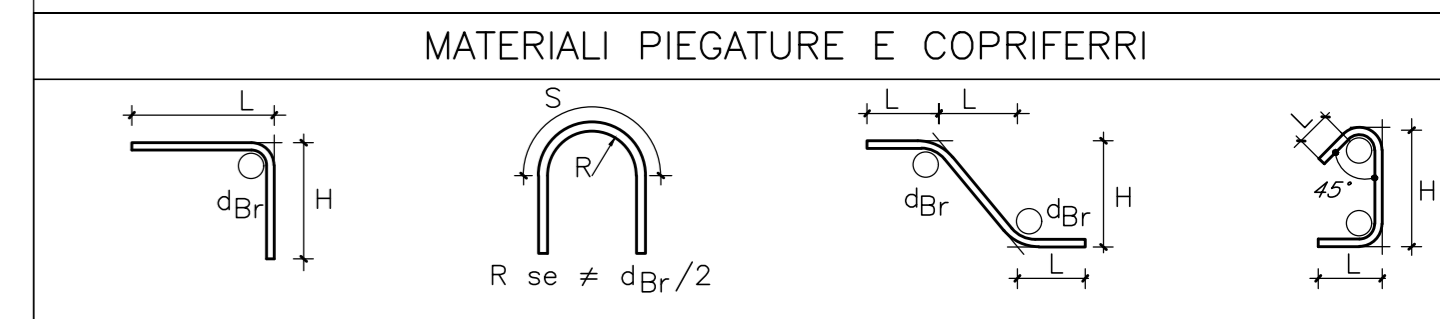
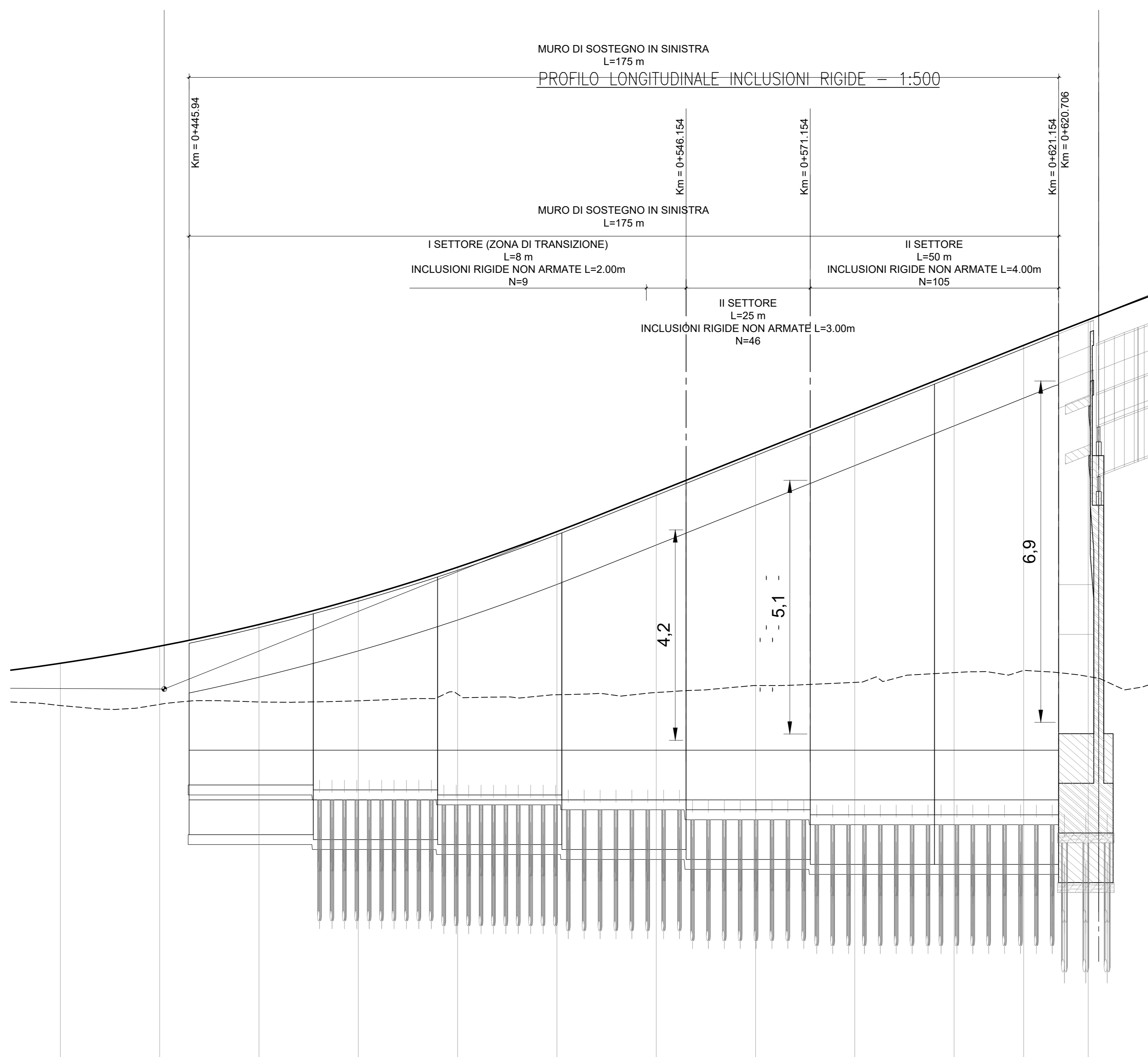
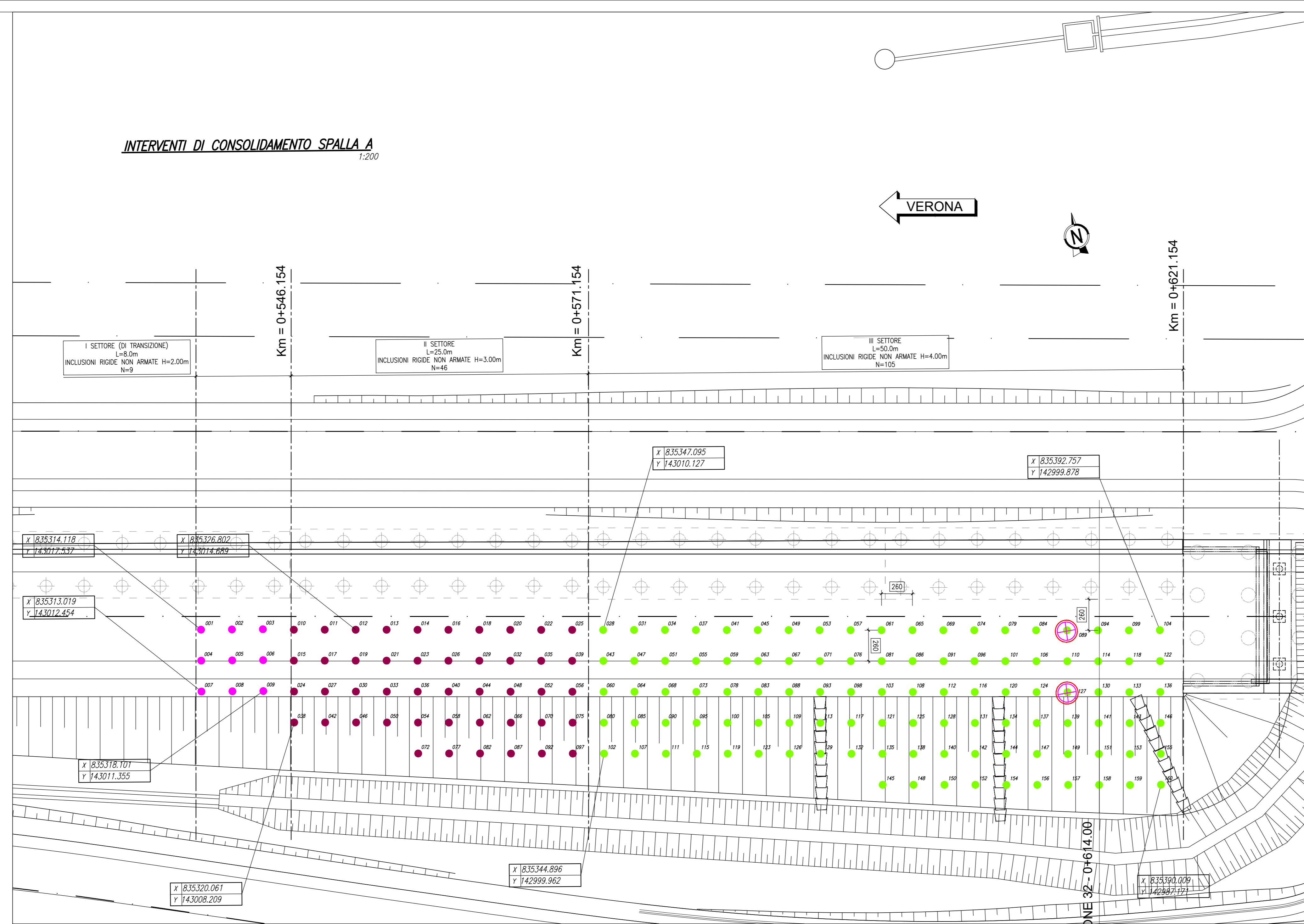


**INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SPALLA A**  
1:200



**LEGENDA INCLUSIONI**

- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=2 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=3 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=4 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=5 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=6 METRI
- INCLUSIONI RIGIDE NON ARMATE L=7 METRI
- ⊕ INCLUSIONE RIGIDA STRUMENTATA, VEDI ELABORATI DI MONITORAGGIO E PER STRUMENTAZIONE DETTAGLI

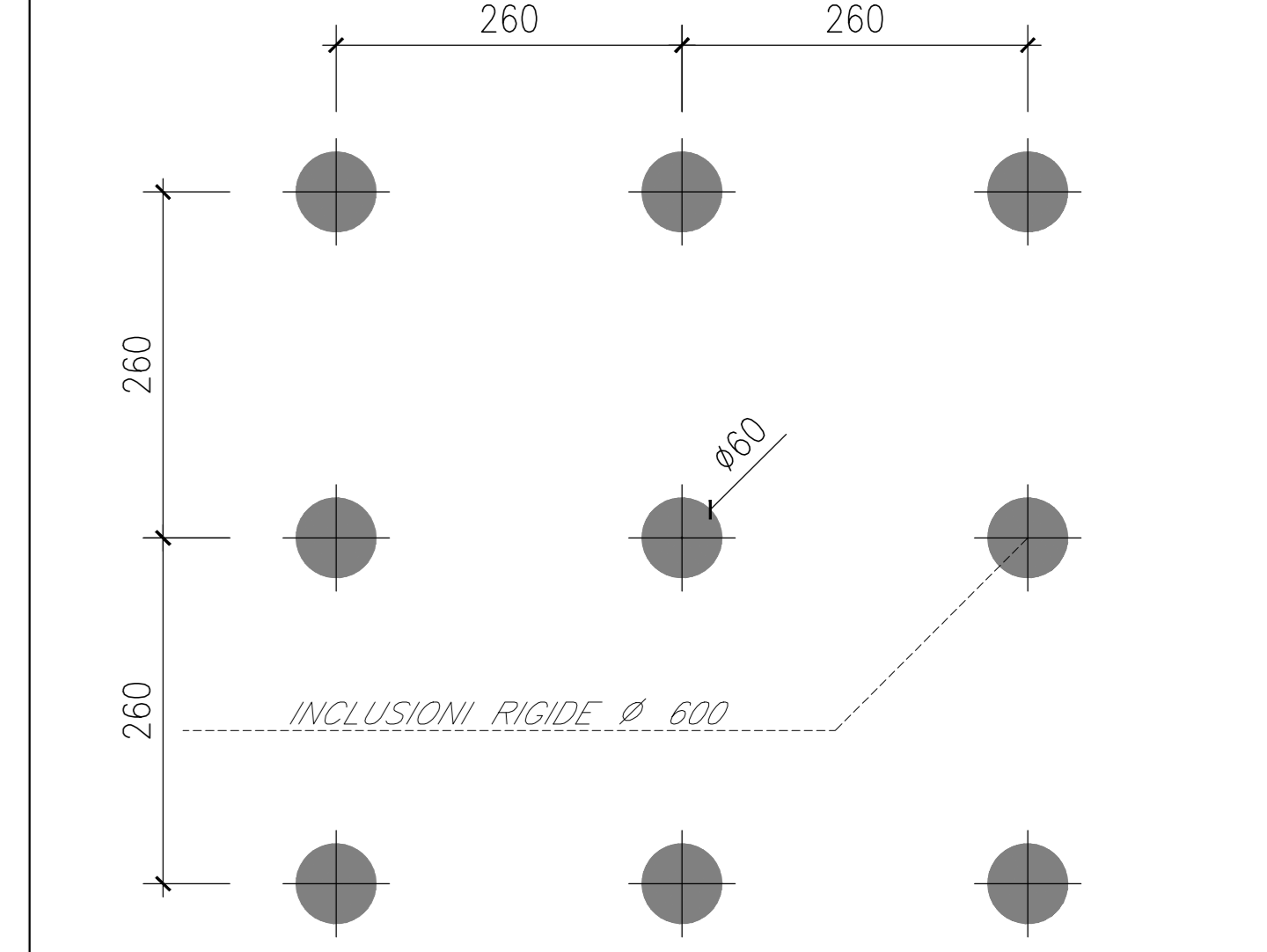
**GETTI IN OPERA**

**CALCESTRUZZO MACRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15  
 - TIPO CEMENTO CEM I+V  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

**CALCESTRUZZO INCLUSIONI**  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30  
 - TIPO CEMENTO CEM III+V  
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0.80  
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4-S5  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2  
 - COPRIFERRO = 50 mm  
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

**ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**  
 IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE  
 B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :  
 - Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$   
 - Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$   
 - Tensione caratteristica a rottura  $1.15 f_{tk} / f_{yk} < 1.35$

**SCHEMA PLANIMETRICO CONSOLIDAMENTO**



**COMMITTENTE:** **RETE FERROVIARIA ITALIANA**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**ALTA SORVEGLIANZA:** **ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**IFICAV2**

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**  
**LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA**  
**Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza**  
**PROGETTO ESECUTIVO**

INTERFERENZE VIARIE  
 IN47 - DEVIAZIONE STRADALE PORCILANA DAL km 19+500 AL km 20+150  
 GENERALE

INCLUSIONI RIGIDE - PLANIMETRIA E PROFILO DI PROGETTO

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA:
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consulente			varie
Ing. Giovanni M. VENDA	Tricov Due			
ALBO INGEGNERI TRIESTE/UDINE	Ing. Paolo CAMERINI			
Data: 4/5/2011	Data:			

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	P2	IN47/03	001	B	14

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	ESPOSIZIONE		04/05/2011		04/05/2011		04/05/2011	Gioseppe Maria Coppo
B	REGOLAMENTO N. 43/01		04/05/2011		04/05/2011		04/05/2011	
C								

cod. 837997901 CUP: J11E100000009 File:

Progetto cofinanziato dalle Unione Europee

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.