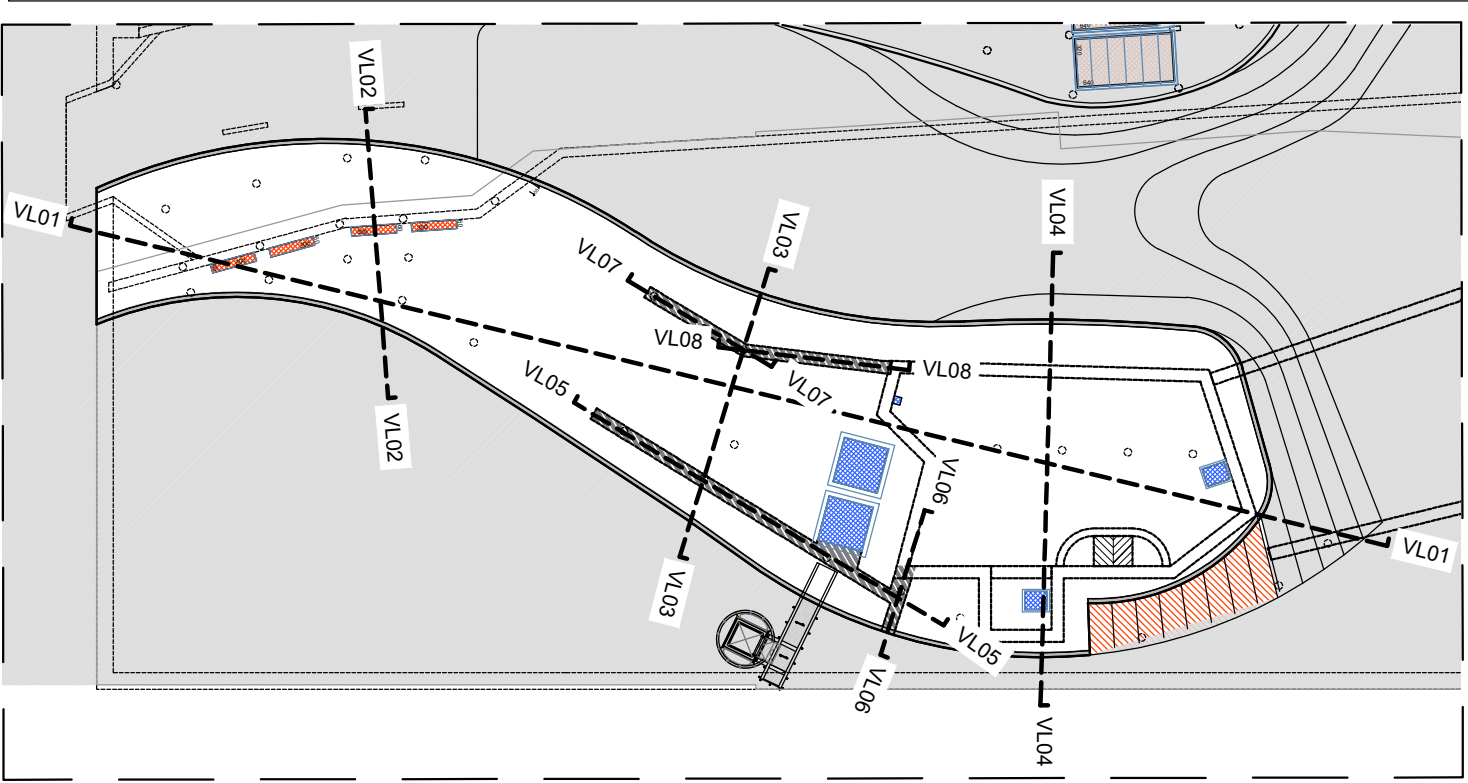




[illegible]

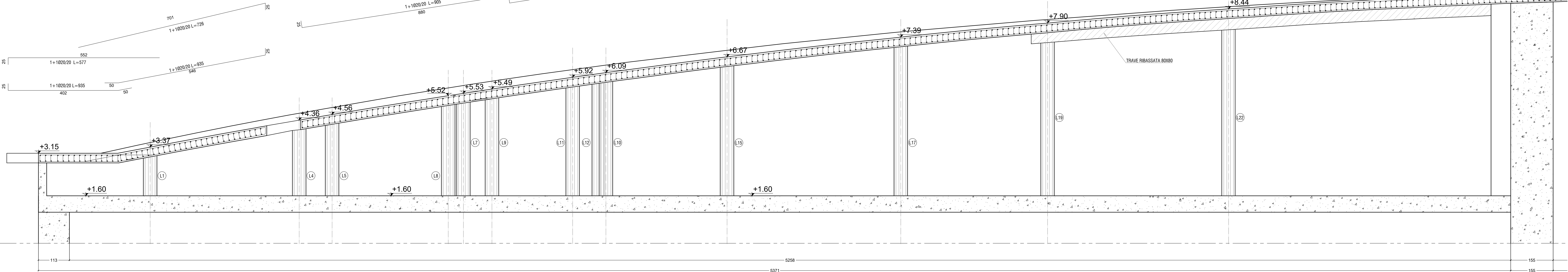


KEY PLAN SEZIONI VASCA DI LAMINAZIONE - Scala 1:500

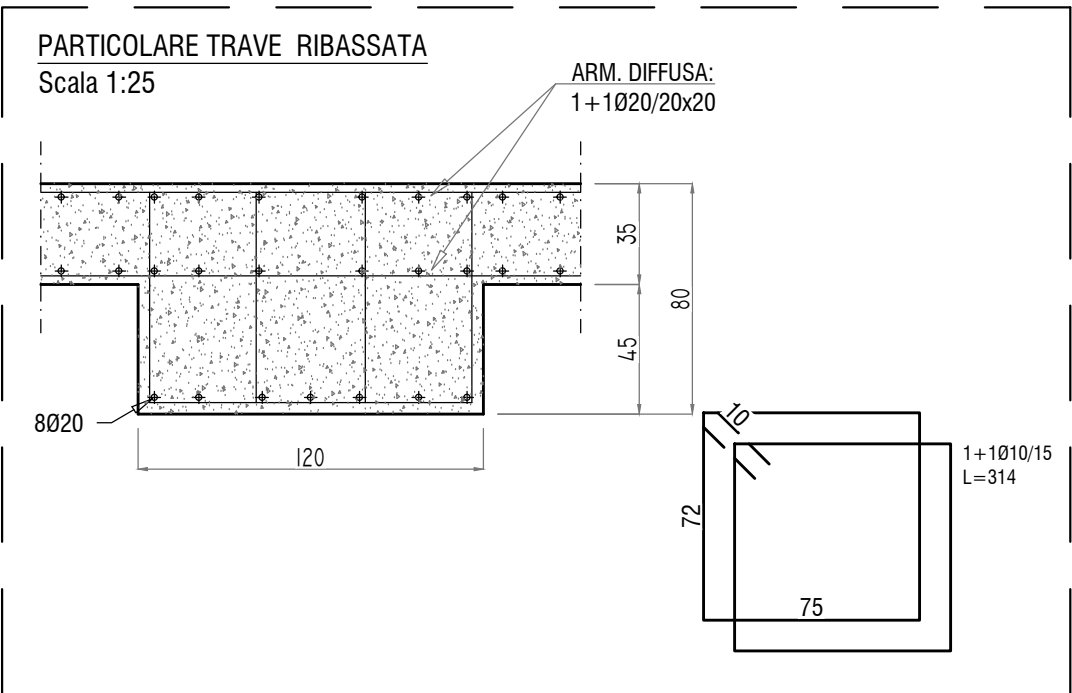
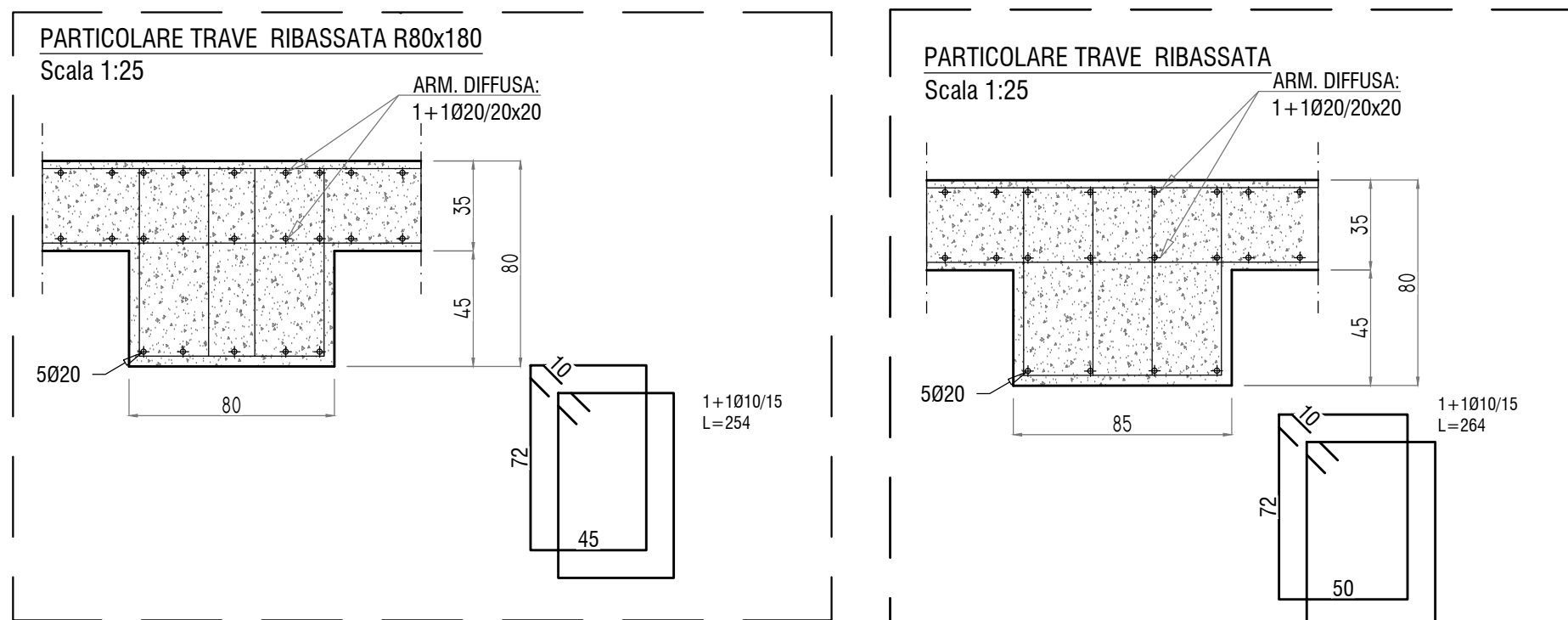
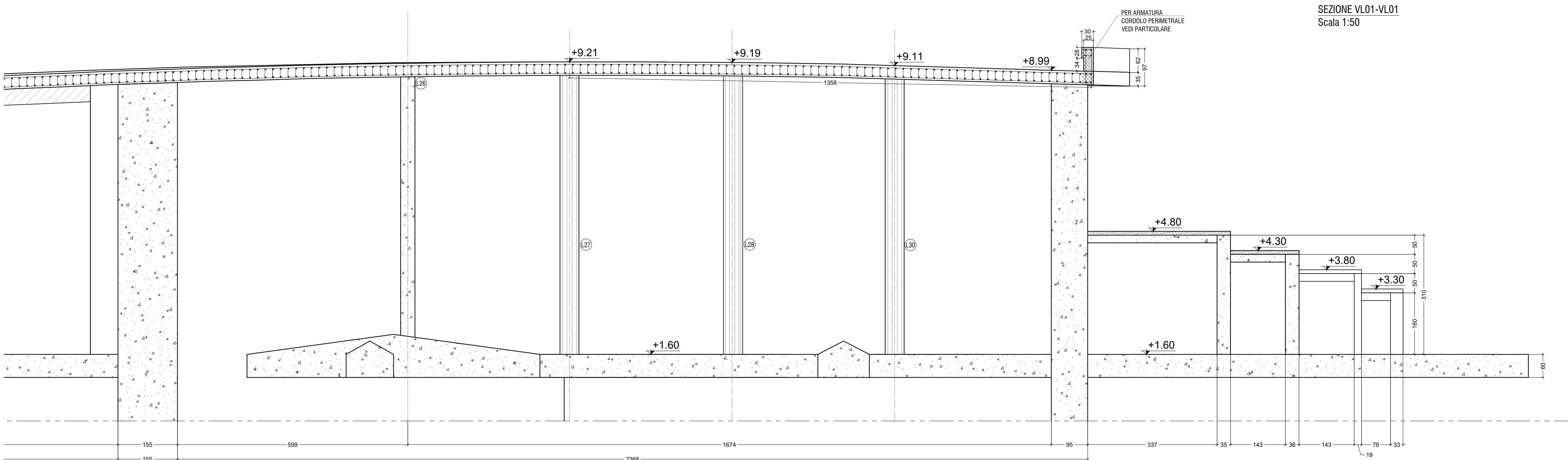


PORZIONE DI STRUTTURA NON OGGETTO DELLA PRESENTE TAVOLA

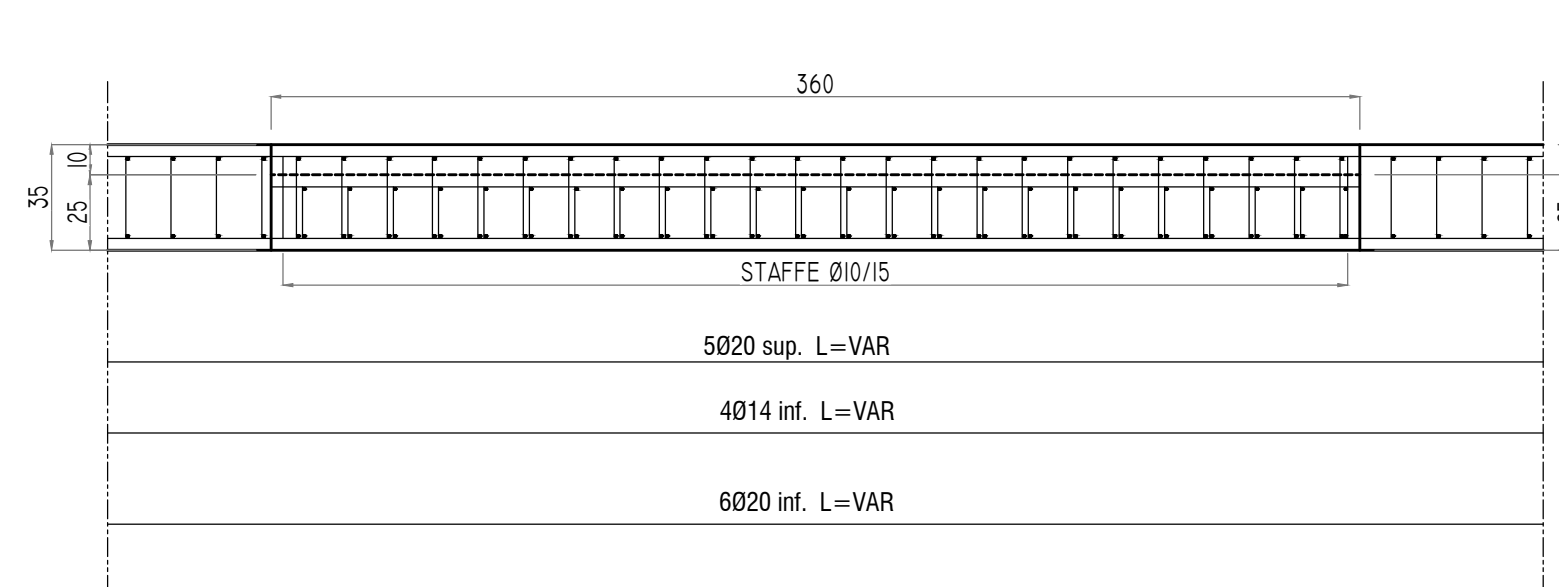
SEZIONE VL01-VL01  
Scala 1:50



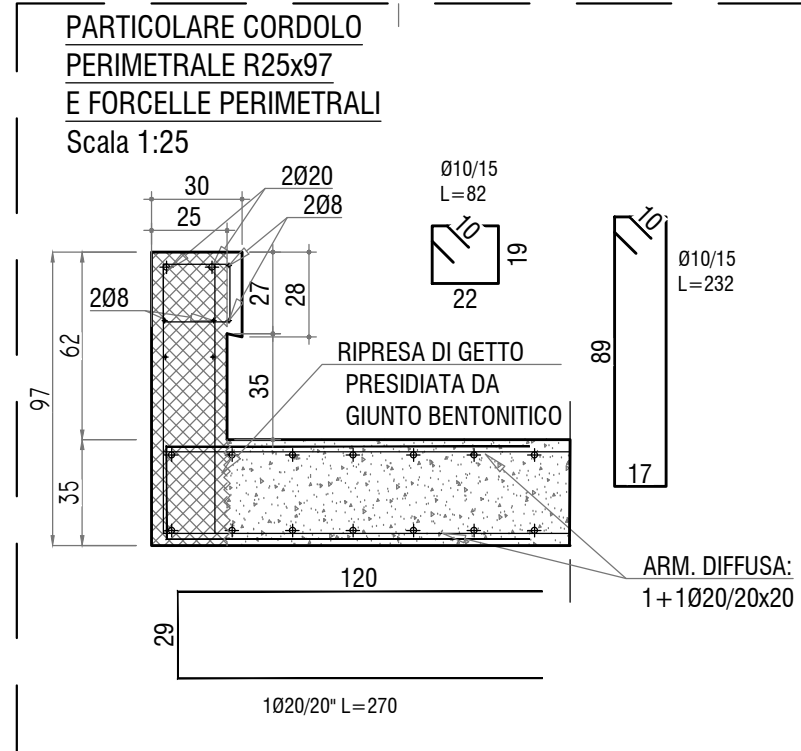
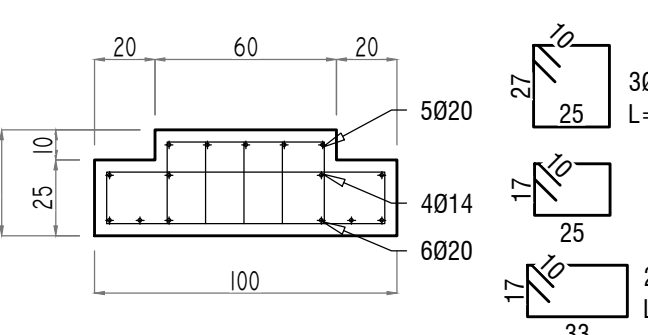
SEZIONE VL01-VL01  
Scala 1:50



TRAVE COPERTURA BOTOLE ZONA TORRINO  
Scala 1:25



SEZIONE TRAVE  
Scala 1:25



Tipo solaio	Descrizione solaio
5b	Travi ribassate nelle solette di copertura a livello variabile spessore=80cm
Permanenti strutturali	20.00 kN/mq
Permanenti non strutturali	Compiutamente definito No 8.00 kN/mq
Carico accidentale	Categoria azione C3 5.00 kN/mq

Tipo solaio	Descrizione solaio
5	Solaio livello variabile - Soletta di copertura - percorsi piano terra Soletta piena s=35cm
Permanenti strutturali	8.75 kN/mq
Permanenti non strutturali	Compiutamente definito No 8.00 kN/mq
Carico accidentale	Categoria azione C3 5.00 kN/mq

NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE

- a - Sovrapposizione minima pari a 50 diametri
- b - Prescrizioni relative alle barre correnti in zona testa: sovrapposizione minima pari a 60 diametri, comunque non inferiore a 80 cm
- c - Le dimensioni delle barre di armatura sono riferite al loro ingombro esterno e gli angoli di sagomatura sono di 90° salvo se diversamente indicato
- d - Le armature correnti devono essere ancorate alle estremità realizzando un braccio di ancoraggio di lunghezza pari ad L

- e - Nelle armature correnti le giunzioni devono essere oblique
- f - Raggio di piegatura delle barre VALORE 8d: gli ancoraggi devono essere maggiorati di 50 per diametri > 3 diametri della barra piegata

LEGENDA

	CALCESTRUZZO STRUTTURALE (vedi note materiali)
	TERRENO
	CALCESTRUZZO SPECIFICO PER LA REALIZZAZIONE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN AMBIENTE MARINO O ESPOSTI AD ALTO GRADO DI SALINITA' CON Rsk40 (C32/40) XS1-XC4 S4 Dmax INERTE 16 mm ARITRO COMPENSATO UTILIZZO DI CEMENTO 42.5N TYP. IV-A (Pozzoanico) RAPPORTO ACQUA-CEMENTO < 0.50 E CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO > 340 kg/mc

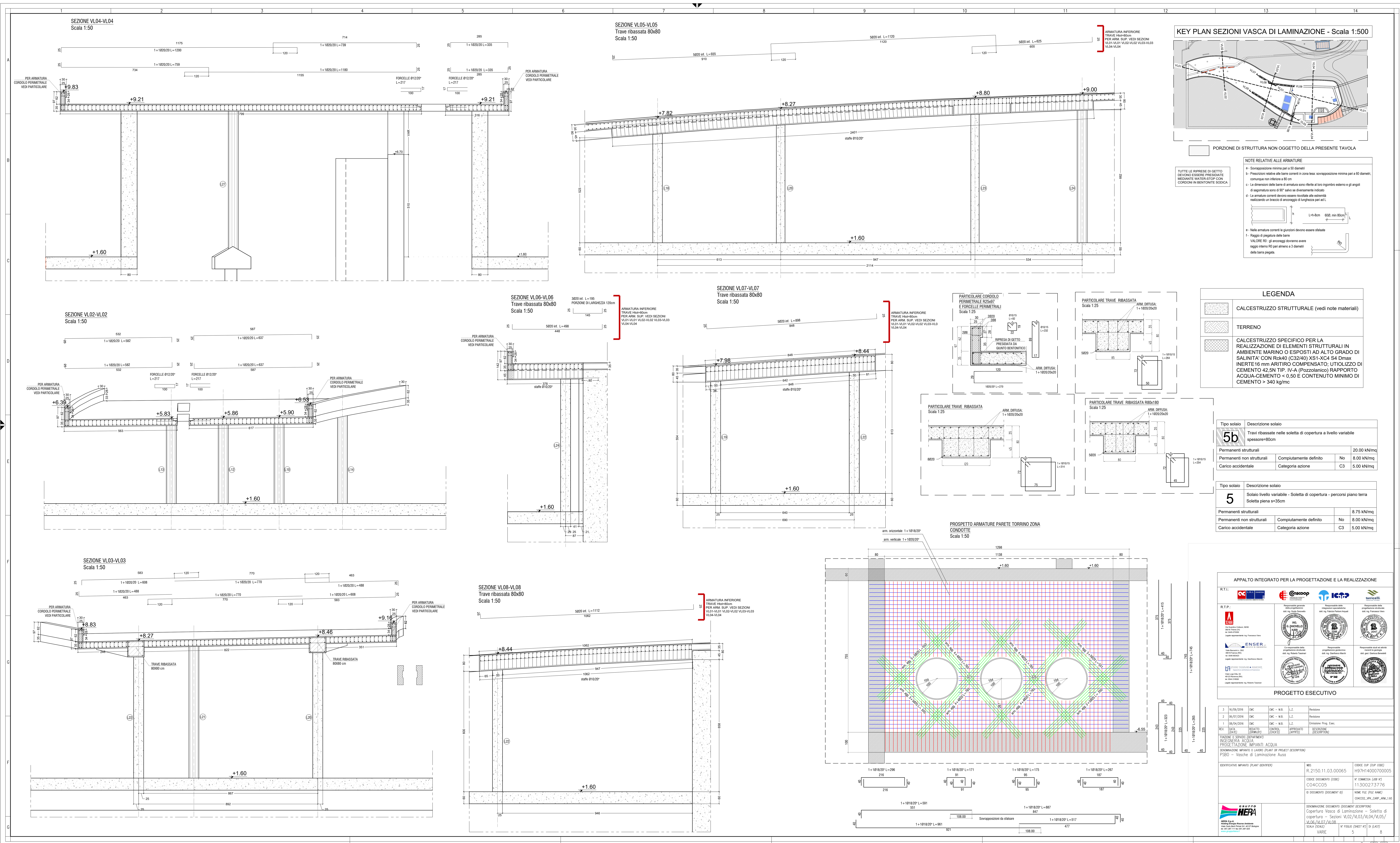
APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE

R.T.A.	R.T.P.	Responsabile della progettazione	Responsabile della direzione dei lavori	Responsabile della direzione generale dell'opera

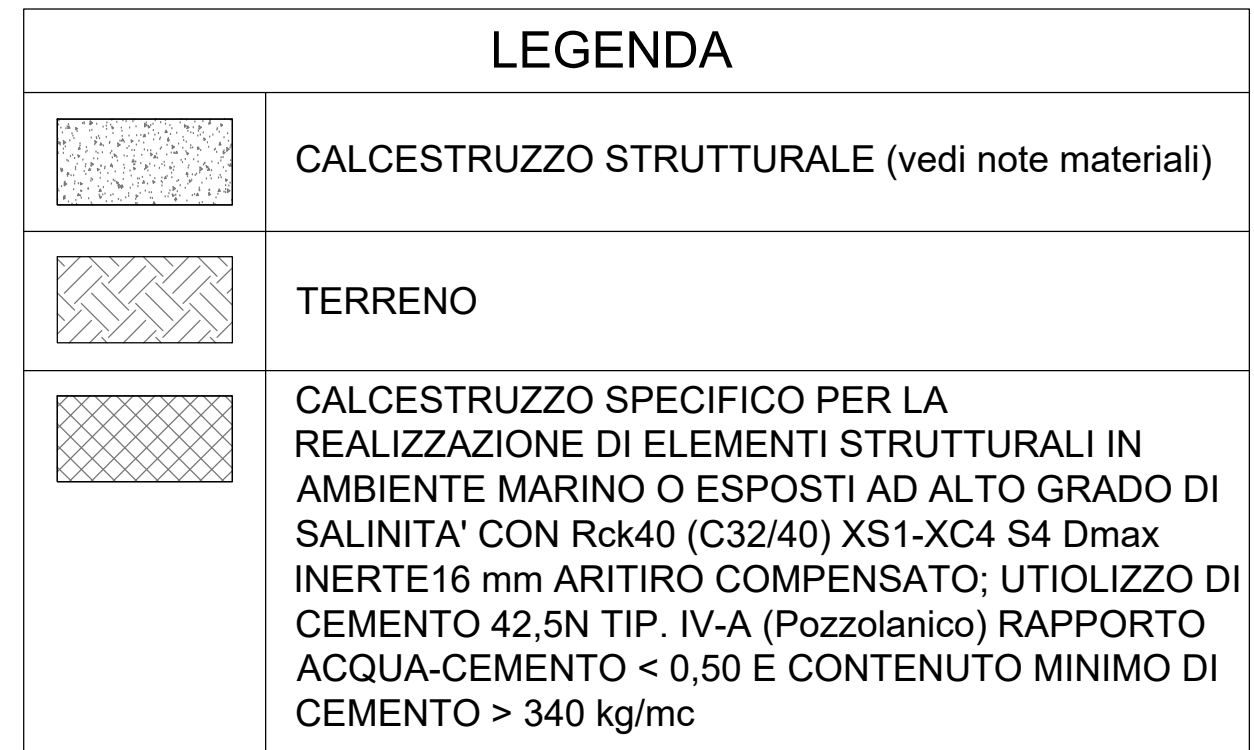
PROGETTO ESECUTIVO

3	16/08/2018	OK - A.B.	L.T.	Revisione
2	06/07/2018	OK - A.B.	L.T.	Revisione
1	06/07/2018	OK - A.B.	L.T.	Revisione
REDAZIONE	PROGETTO	CONTRO	APPROVATO	REVISIONE
FIRMA E SITO (SEGNARE)				
DENOMINAZIONE IMPIANTO E LUOGO (PIANTO DI PRESENTAZIONE)				
PS00 - VASCA DI LAMINAZIONE, AUSTO				
ENTRATA IMPIANTO (PIANTO ENTRATE)				
RIS				
R.2150.11.03.00005				
H97H14000700005				
CODICE DOCUMENTO (DOX)				
CO4C005				
N° COMPLESSIVA (SAR AT)				
11300273776				
NOME DEL DISEGNO				
DOX002_RPL_CAMP_RPL_180				
DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)				
Copertura Vasca di Laminazione - Soletta di copertura - Sezione VL01				
SCALA (SCALE)				
VARE				
N° FOGLIO (SHEET AT)				
8				

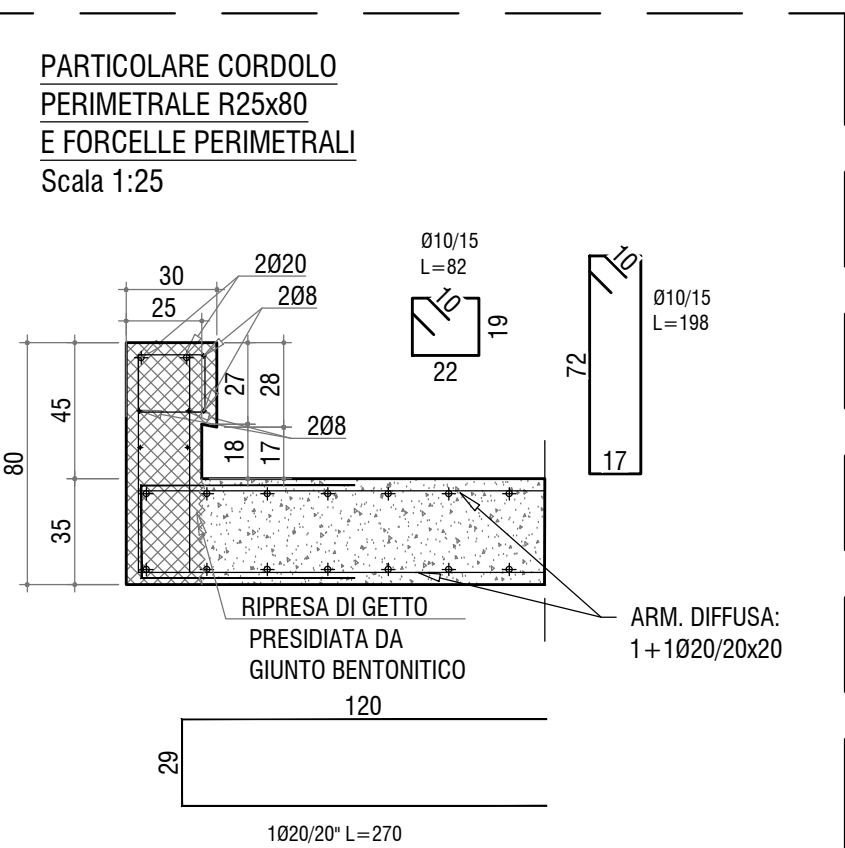








Tipo solaio	Descrizione solaio		
5	Solaio livello variabile - Soletta di copertura - percorsi piano terra Soletta piena s=35cm		
Parametri strutturali			8.75 kN/mq
Permanenti non strutturali	Completamente definito	No	8.00 kN/mq
Carico accidentale	Categoria azione	C3	5.00 kN/mq



### NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE

- a- Sottopassatura minima pari a 50 diametri
- b- Prescrizioni relative alle barre correnti in zona testa: sovrapposizione minima pari a 60 diametri, comunque non inferiore a 80 cm
- c- Le dimensioni della barra d'armatura sono riferite al loro ingombro esterno e gli angoli di sagomatura sono di 90° salvo se diversamente indicati
- d- Le armature correnti devono essere risultate alle estremità realizzando un braccio di ancoraggio di lunghezza pari ad L

- e- Nelle armature correnti le giunzioni devono essere sfalsate

f- Raggio di piegatura delle barre

VALORE RO (di ancoraggio dovranno avere raggio interno RO pari almeno a 3 diametri della barra piegata)

APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE[illegible]

## PROGETTO ESECUTIVO

3	16/03/2016	CNC	CNC - M.B.	L.Z.	Revisione
2	06/03/2016	CNC	CNC - M.B.	L.Z.	Revisione
1	08/04/2016	CNC	CNC - M.B.	L.Z.	Emissione Prog. Esec.
REV	DATA	REVISIONE	CONTO	ABBONAMENTO	DESCRIZIONE

[[ID]]	[[NAME]]	[[CLASS]]	[[AREA]]	[[DESCRIPTION]]
	FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)			
	INGEGNERIA ACQUA			
	PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA			
	DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)			
	PSBO - Vasche di Laminazione Auso			

IDENTIFICATIVO IMPRINTO (PRINT SIGNATURE)		WPS	CODEC ZIP (ZIP CODE)
		R.2150.11.03.00065	H97H140007
		CODEC DOCUMENTO (CODE)	N° CONSEGNA (DSE)
		04C0C005	11.30092733
		ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	HOME FILE (FILE NAME)
			04C0C02_0FN_04FN
 <p><b>GRUPPO HERA</b></p> <p>HERA S.p.A. Piazzale Europa Risorse Antiche Viale Carlo Farini 144 - 40139 Bologna tel. 051.260.7111 fax 051.260.7210 www.gruppohera.it</p>		DEMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION) Copertura Vasca di Prima Pioggia - Salvo copertura - Sezioni PP01/PP02	
		SEGLA (CODE)	N° FOGLIO (SHEET N°)
		048E	4
		VARIE	DI (SHEET)







