

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Vasche	PK_DX	PK_SX	Volume	Tipologico
[-]	[-]	[-]	[m <sup>3</sup> ]	[l/s]
VPP_01	0+080	-	57.78	100
VPP_02	-	0+100	44.175	100
VPP_03	-	1+470	25.12	100
VPP_04	1+470	-	23.82	100
VPP_05	-	3+270	28.85	100
VPP_06	3+280	-	32.425	100
VPP_07	-	3+620	61.945	100
VPP_08	3+620	-	61.02	100
VPP_09	5+970	-	85.67	100
VPP_10	-	6+170	66.15	100
VPP_11	-	6+800	69.55	100
VPP_12	6+800	-	69.65	100
VPP_13	-	8+550	54.8	100
VPP_14	8+550	-	54.8	100
VPP_15	-	9+110	56.25	100
VPP_16	9+110	-	56.025	100
VPP_17	10+670	-	56.45	100
VPP_18	-	10+730	55.5	100
VPP_19	11+750	-	99.76	100
VPP_20	11+770	-	92.35	100
VPP_21	-	13+910	61.82	100
VPP_22	-	13+970	26.36	100
VPP_23	-	15+050	22.655	100
VPP_24	-	15+740	20.11	100
VPP_25	-	15+780	38.705	100



Direzione Tecnica

S.S.121 "Catonese"  
Intervento S.S.121 - Tratto Palermo (A19) - rotonda Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - WDP - BRENG**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE**  
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 427296)

PROGETTISTA:  
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capogrossi (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)  
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)  
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Biase (Ord. Ing. Prov. Palermo 28722)  
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

MANDATARIA: **VIA INGEGNERIA**  
 MANDANTE: **SERING INGEGNERIA**

GEOLOGO:  
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:  
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Dott. Ing. Luigi Mago

IDROLOGIA E IDRAULICA  
IDRAULICA DI PIATTAFORMA  
Vasca acque di prima pioggia  
Particolari costruttivi

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: <b>DPUP0062</b>	TOOIDD0DRDC04_C	<b>C</b>	1:50
LIV. PROG. ANNO: <b>D 23</b>	CODICE ELAB.: <b>TOOIDD0DRDC04</b>		
<b>D</b>			
<b>C</b>	REVISIONE A SEGUITO DI RIESAME ANAS	APR. 2024	D. DI LORENZO G. SPECIALE G. PIAZZA
<b>B</b>	REVISIONE IN RISCONTRO AI PARERI ANAS	NOV. 2023	D. DI LORENZO G. SPECIALE G. PIAZZA
<b>A</b>	EMISSIONE	FEB. 2023	D. DI LORENZO G. SPECIALE G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**VASCHE DI TRATTAMENTO**  
 Separatore ai minerali compatto rettangolare, completamente realizzato in calcestruzzo, carrabile 1° categoria, senza alcuna giunzione e sistema di getto con calcestruzzo fluido del tipo C45/55, rispondente alle classi di esposizione XC4 per la resistenza alla corrosione da carbonatazione, XA3 per la resistenza agli ambienti chimici aggressivi, XS3/XD3 per la resistenza alla corrosione da cloruri, XF4 per la resistenza all'attacco del gelo e disgelo nel rispetto delle nuove normative tecniche come previsto dal D.M. 17-01-2018 e S.M.I.  
 Completo di piastra di copertura di 1° categoria carrabile pesante.  
**POZZETTI PREFABBRICATI**  
 Calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza (classe C40/50) in accordo con D.M. 14/01/2008, con marcatura CE  
**CHIUSINI**  
 Chiusini in ghisa sferoidale classe D400 UNI EN124 Ø 60 e/o 80 cm.

