



SPALLA Sp1

TABELLA FERRI GABBIA a

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1a	32	30	1200	384.00	2130.75
2a	10	30	360	36.00	199.76
3	60	12	340	204.00	181.11
Totale Kg =					2511.63

TABELLA FERRI GABBIA b

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1b	16	26	1200	192.00	800.22
2b	10	26	360	36.00	150.04
3	60	12	340	204.00	181.11
Totale Kg =					1131.37

SPALLA Sp2

TABELLA FERRI GABBIA a

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1a	32	30	1200	384.00	2130.75
2a	10	30	360	36.00	199.76
3	60	12	340	204.00	181.11
Totale Kg =					2511.63

TABELLA FERRI GABBIA b

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1b	16	26	1200	192.00	800.22
2b	10	26	360	36.00	150.04
3	60	12	340	204.00	181.11
Totale Kg =					1131.37

NOTA BENE:
PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO HD36-P00VI03STRDI05

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234
PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaia Direttore del Progetto Tecnica e Progettazione - 0421/90	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Direttore del Progetto Tecnica e Progettazione - 0421/90	DOCT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Direttore del Progetto Tecnica e Progettazione - 0421/90	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
ING. VALERIO BAJETTI Ing. Valerio Bajetti Direttore del Progetto Tecnica e Progettazione - 0421/90	SETAC S.r.l. Prof. Ing. Luigi Montersì Direttore del Progetto Tecnica e Progettazione - 0421/90	GG GG Engineering & Design S.r.l. Ing. Gabriele Inocchi Direttore del Progetto Tecnica e Progettazione - 0421/90	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
UNING Prof. Ing. Matteo Ranieri Direttore del Progetto Tecnica e Progettazione - 0421/90	GA&M Arch. Nicoletta Frattini Direttore del Progetto Tecnica e Progettazione - 0421/90	ARKE INGEGNERIA S.r.l. Ing. Gioacchino Angarano Direttore del Progetto Tecnica e Progettazione - 0421/90	OPERE D'ARTE MINORI Ing. Renato Vaia (Studio Corona S.r.l.)	OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
COMPUTI Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOLOGIA Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)	GEOLOGIA Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
AMBIENTE Dott. Emilio Micchi (ECOPLAN S.r.l.)	SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Renato DEL PRETE	PROGETTISTA Ing. Valerio BAJETTI
GEOLOGO Dott. Danilo GALLO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Gaetano RANIERI	PROGETTISTA Ing. Valerio BAJETTI		

HF29 **H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI**
V105- PONTE SU ROTATORIA SVINCOLO DI RACCORDO S.S. 234
ARMATURA PALI SPALLE

CODICE PROGETTO: HF29-P00VI05STRAR12_B.dwg
REVISIONE: B
SCALA: 1:20 1:50

PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
COMI	E	1701	P00VI05STRAR12	B	1:20 1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA	LUGLIO 2016	ING. RENATO VAIRA	PROF. ING. LUIGI MONTERSI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	NOVEMBRE 2017	ING. RENATO VAIRA	PROF. ING. LUIGI MONTERSI	ING. VALERIO BAJETTI