



Provincia Regionale di Ragusa

Ammodernamento del tracciato stradale S.P. n. 46 ISPICA – POZZALLO I° STRALCIO FUNZIONALE




Responsabile Unico Procedimento

Dott. Ing. Salvatore Dipasquale

Dirigente Pianificazione del Territorio

Dott. Ing. Vincenzo Corallo

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: <ul style="list-style-type: none">● DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA●● DISTINTA FERRI OPERE DI SOSTEGNO	ARCHIVIO PR147
	SCALA -
	ELABORATO 14.1.8
GRUPPO DI PROGETTAZIONE A.T.I.  <i>TECHNITAL S.p.A</i> <i>(Mandataria)</i>  I.R. INGEGNERI RIUNITI STUDIO TECNICO ASSOCIATO  STUDIO IUDICE S.r.l.	RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE Dott. Ing. M. Raccosta
	RESPONSABILI DI PROGETTO Dott. Ing. M. Raccosta
	Dott. Ing. G. Failla Dott. Ing. F. Iudice

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
1	SETTEMBRE 2014	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ITALSOCOTEC del 15/07/2014	PIEMONTE	GRASSO	FAILLA
0	MARZO 2014	PRIMA EMISSIONE	PIEMONTE	GRASSO	FAILLA

muro tipo A

Posizione	Fond/elev	Diametro [mm]	Passo [cm]	Lunghezza Barra [cm]	N. Tot Barre	Peso Unitario Barra [kg/m]	Peso Barra [kg]	Peso Totale [kg]	Pos. num
Rip.B	e	10	20	110	6	0,616538	0,678191	4,06914788	
Rip.A	f	10	20	110	14	0,616538	0,678191	9,4946784	
4	e	14 ml		80	8	1,208414	0,966731	7,73384713	4
3	e	8 40x50		28	4	0,394584	0,110484	0,44193412	3
2	f	8 40x50		31	6	0,394584	0,122321	0,73392631	2
1	f	14 ml		154	8	1,208414	1,860957	14,8876557	1
								37,3611896	

muro tipo B

Posizione	Fond./Ele v.	Diametro [mm]	Passo [cm]	Lunghezza Barra [cm]	N. Tot Barre	Peso Unitario Barra [kg/m]	Peso Barra [kg]	Peso Totale [kg]	Pos. num
Rip.B	e	10	20	110	15	0,616538	0,678191	10,1728697	
Rip.A	f	10	20	110	27	0,616538	0,678191	18,3111655	
6	e	16 ml		208	5	1,578336	3,282939	16,414696	6
5	e	16 ml		207	8	1,578336	3,267156	26,1372466	5
3	f	16 ml		192	5	1,578336	3,030405	15,152027	3
4	e	8 40x40		52	7,5	0,394584	0,205184	1,53887775	4
2	f	8 80x40		144	5	0,394584	0,568201	2,84100507	2
1	f	16 ml		264	10	1,578336	4,166807	41,6680743	1
								132,235962	

muro tipo B1

Posizione	Fond./Ele v.	Diametro [mm]	Passo [cm]	Lunghezza Barra [cm]	N. Tot Barre	Peso Unitario Barra [kg/m]	Peso Barra [kg]	Peso Totale [kg]	Pos. num
Rip.B	e	10	20	110	20	0,616538	0,678191	13,5638263	
Rip.A	f	10	20	110	27	0,616538	0,678191	18,3111655	
6	e	16 ml		263	5	1,578336	4,151024	20,7551204	6
5	e	16 ml		262	8	1,578336	4,135241	33,0819257	5
3	f	16 ml		192	5	1,578336	3,030405	15,152027	3
4	e	8 40x40		52	10	0,394584	0,205184	2,05183699	4
2	f	8 80x40		144	5	0,394584	0,568201	2,84100507	2
1	f	16 ml		264	10	1,578336	4,166807	41,6680743	1
								147,424981	

muro tipo B2

Posizione	Fond./Ele v.	Diametro [mm]	Passo [cm]	Lunghezza Barra [cm]	N. Tot Barre	Peso Unitario Barra [kg/m]	Peso Barra [kg]	Peso Totale [kg]	Pos. num
Rip.B	e	10	20	110	14	0,616538	0,678191	9,4946784	
Rip.A	f	10	20	110	27	0,616538	0,678191	18,3111655	
5	e	16 ml		198	5	1,578336	3,125106	15,6255279	5
4	e	16 ml		197	8	1,578336	3,109322	24,8745777	4
3	e	8 40x40		47	7,5	0,394584	0,185454	1,39090873	3
2	f	8 80x40		144	5	0,394584	0,568201	2,84100507	2
1	f	16 ml		169	10	1,578336	2,667388	26,6738809	1
								99,2117442	

muro tipo C

Posizione	Fond./Ele v.	Diametro [mm]	Passo [cm]	Lunghezza Barra [cm]	N. Tot Barre	Peso Unitario Barra [kg/m]	Peso Barra [kg]	Peso Totale [kg]	Pos. num
Rip.B	e	10	20	110	19	0,616538	0,678191	12,885635	
Rip.A	f	10	20	110	31	0,616538	0,678191	21,0239307	
8	e	16 ml		215	5	1,578336	3,393423	16,9671136	8
6	e	16 ml		170	5	1,578336	2,683171	13,4158573	6
7	e	16 ml		214	9	1,578336	3,377639	30,3987542	7
5	e	16 ml		169	9	1,578336	2,667388	24,0064928	5
3	f	16 ml		212	5	1,578336	3,346073	16,7303632	3
4	e	8 40x40		50	10	0,394584	0,197292	1,97292019	4
2	f	8 100x40		174	5	0,394584	0,686576	3,43288112	2
1	f	16 ml		329	10	1,578336	5,192726	51,9272593	1
								192,761207	

muro tipo D

Posizione	Fond./Ele v.	Diametro [mm]	Passo [cm]	Lunghezza Barra [cm]	N. Tot Barre	Peso Unitario Barra [kg/m]	Peso Barra [kg]	Peso Totale [kg]	Pos. num
Rip.B	e	10	20	110	30	0,616538	0,678191	20,3457394	
Rip.A	f	10	20	110	46	0,616538	0,678191	31,1968004	
8	e	16 ml		306	5	1,578336	4,829709	24,1485431	8
6	e	16 ml		170	5	1,578336	2,683171	13,4158573	6
7	e	16 ml		304	10	1,578336	4,798142	47,9814189	7
5	e	16 ml		169	10	1,578336	2,667388	26,6738809	5
3	f	16 ml		252	5	1,578336	3,977407	19,8870355	3
4	e	8 40x40		56	15	0,394584	0,220967	3,31450591	4
2	f	8 100x40		174	7,5	0,394584	0,686576	5,14932169	2
1	f	16 ml		464	10	1,578336	7,32348	73,2347973	1
								265,3479	

Cordolo testa muro

Posizione	Diametro [mm]	Passo [cm]	Lunghezza Barra [cm]	N. Tot Barre	Peso Unitario Barra [kg/m]	Peso Barra [kg]	Peso Totale [kg]	Pos. num
C	10 ml		220	5	0,616538	1,356383	6,781913	
D	12 ml		110	3	0,887814	0,976595	2,929786	
E	12 ml		110	3	0,887814	0,976595	2,929786	
F	12 ml		110	2	0,887814	0,976595	1,953191	
							14,59468	