

	SCOTICO	BONIFICA	SCAVI				SCAVO TUBI	PERFORAZIONI	MATERIALE SCAVATO DA CONFERIRE ESTERNAMENTE	MATERIALE RECUPERATO CON NORMALE PRATICA INDUSTRIALE DA SCAVO PER RILEVATI / RINTERRI	MATERIALE RECUPERATO CON NORMALE PRATICA INDUSTRIALE DA SCAVO PER VEGETALE
	SCAVO PER SCOTICO (Terreno Vegetale)	SCAVO	SCAVO SU TERRENI GRANULARI	SCAVO SU TERRENI ROCCIOSI	SCAVO A SEZ. OBBLIGATA IN TERRENI GRANULARI	SCAVO A SEZ. OBBLIGATA IN TERRENI ROCCIOSI	SCAVO A SEZ. OBBLIGATA	SCAVO PALI DIAM.1200			
	A.02.001.a	A.01.001	A.01.001	A.01.002	B.01.001.a	B.01.001.b	B.01.001.a	B.02.035.c			
	6 404,22	8 098,87	36 324,00	-	-	-	913,07	3 563,59	6 750,12	42 089,32	6 464,30
SV.01 rotatoria	91,68	137,52	2 381,82						1 333,31	1 277,71	-
AP.01 da 0+000 a 0+505	795,99		9 978,76				409,07		6 806,60	2 725,01	1 652,20
SV.02 rotatoria	627,80	941,71	805,04						753,85	3 128,40	-
AP.02 da rotatoria a 0+984	959,74	1 439,60	1 546,28						3 027,78	5 913,20	1 060,20
SV.03 rotatoria	536,69	491,56	1 193,98						632,20	1 590,03	-
AP.03 da prog 0+000 a VIADOTTO 1	2 587,04	3 880,56	7 339,70						12 708,30	22 763,70	3 751,90
VI 01 Viadotto 1 su Tratto 2 - da progr. 0+123 a progr. 0+303- L= 180 m	0,00		1 305,60					633,02	633,02	1 305,60	-
AP.04 da 0+303 a 1+000							504,00		504,00	-	-
VI 02 Viadotto 2 su Tratto 2 - da progr. 1+000 a progr. 1+100 - L= 100 m	0,00		320,00					1 446,91	1 446,91	320,00	-
AP.05 da 1+100 a prog 1+182	0,00								-	-	-
VS01-Viabilità Secondaria	104,56	156,84	1 531,30						1 444,04	348,66	-
VS02-Viabilità Secondaria	279,12	418,68	111,30						1 052,64	1 861,74	-
VS03-Viabilità Secondaria	0,00		788,60						788,60	-	-
VS04-Viabilità Secondaria	0,00		218,20						218,20	-	-
VS05-Viabilità Secondaria	0,00		1 977,70						1 977,70	-	-
VS06-Viabilità Secondaria	98,96	148,44	865,30						894,18	218,52	-
VS07-Viabilità Secondaria	134,56	201,84	2 604,60						2 602,42	338,58	-
VS08-Viabilità Secondaria	188,08	282,12	2 156,00						2 333,97	292,23	-
VS09-Viabilità Secondaria	0,00		631,20						631,20	-	-
VS10-Viabilità Secondaria	0,00		466,50						460,56	5,94	-
VS11-Viabilità Secondaria	0,00		102,12						102,12	-	-
VS12-Viabilità Secondaria	0,00								-	-	-
OS.01 - Muri in terra rinfrozata								1 483,65	1 483,65	-	-
TM.01-Tombino scatolare									-	-	-
TM.02-Tombino scatolare									-	-	-
TM.03-Tombino circolare									-	-	-
TM.04-Tombino circolare									-	-	-

TOTALE MATERIALE VEGETALE DA SCOTICO	6 404,22
TOTALE MATERIALE SCAVATO	48 899,52
TOTALE MATERIALE NECESSARIO PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA	71 681,17
TOTALE MATERIALE DA RECUPERO PER RINTERRI	4 082,92
TOTALE MATERIALE DA RECUPERO PER RILEVATI	38 006,40
TOTALE MATERIALE DA RECUPERO PER VEGETALE	8 024,81
TOTALE MATERIALE DA CAVA PER RILEVATI E RINTERRI	20 950,65
TOTALE MATERIALE DA CONFERIRE A SITO ESTERNO	6 750,12

	SCOTICO	ARIDO	RILEVATO	RILEVATO	RINTERRO	VEGETALE	MATERIALE DA APPROVVIGIONARE DA CAVA	DESTINAZIONE MATERIALE RECUPERATO CON NORMALE PRATICA INDUSTRIALE DA SCAVO PER RILEVATO	DESTINAZIONE MATERIALE RECUPERATO CON NORMALE PRATICA INDUSTRIALE DA SCAVO PER RINTERRI	DESTINAZIONE MATERIALE RECUPERATO CON NORMALE PRATICA INDUSTRIALE DA SCAVO PER VEGETALE		
	RILEVATO PER RIEMPIMENTO SCOTICO	ARIDO PER RIEMPIMENTO BONIFICA	ARIDO PER BAULETTO COLLETTORI	RILEVATO	RIEMPIMENTO DEI GABBIONI IN CIOTTOLI	RINTERRO					RICONFIGURAZIONE SCARPATE	VEGETALE
	A.02.001.a	A.02.009	A.02.015.c	A.02.007.a	E.01.027.1.a	A.02.007.b					A.02.007.d	A.02.004.b
	6 404,22	9 606,33	717,17	42 369,73	476,00	1 625,60	2 457,32	8 024,81	20 950,65	38 006,40	4 082,92	6 464,30
SV.01 rotatoria	91,68	137,52		363,40					265,54	327,06	950,65	-
AP.01 da 0+000 a 0+505	795,99	1 193,98	325,17	3 027,79					2 617,91	2 725,01	-	1 652,20
SV.02 rotatoria	627,80	941,71		2 842,18					1 853,73	2 557,96	570,44	-
AP.02 da rotatoria a 0+984	959,74	1 439,60		6 570,22					3 056,36	5 913,20	-	1 060,20
SV.03 rotatoria	536,69	491,56		726,44					1 414,37	653,80	936,24	-
AP.03 da prog 0+000 a VIADOTTO 1	2 587,04	3 880,56		25 293,00					8 996,90	22 763,70	-	3 751,90
VI 01 Viadotto 1 su Tratto 2 - da progr. 0+123 a progr. 0+303- L= 180 m	-					1 305,60			-	-	1 305,60	-
AP.04 da 0+303 a 1+000	-		392,00						392,00	-	-	-
VI 02 Viadotto 2 su Tratto 2 - da progr. 1+000 a progr. 1+100 - L= 100 m	-					320,00			-	-	320,00	-
AP.05 da 1+100 a prog 1+182	-								-	-	-	-
VS01-Viabilità Secondaria	104,56	156,84		387,40					300,14	348,66	-	-
VS02-Viabilità Secondaria	279,12	418,68		2 068,60					904,66	1 861,74	-	-
VS03-Viabilità Secondaria	-								-	-	-	-
VS04-Viabilità Secondaria	-								-	-	-	-
VS05-Viabilità Secondaria	-								-	-	-	-
VS06-Viabilità Secondaria	98,96	148,44		242,80					271,68	218,52	-	-
VS07-Viabilità Secondaria	134,56	201,84		376,20					374,02	338,58	-	-
VS08-Viabilità Secondaria	188,08	282,12		324,70					502,67	292,23	-	-
VS09-Viabilità Secondaria	-								-	-	-	-
VS10-Viabilità Secondaria	-			6,60					0,66	5,94	-	-
VS11-Viabilità Secondaria	-								-	-	-	-
VS12-Viabilità Secondaria	-								-	-	-	-
OS.01 - Muri in terra rinfrozata	-								-	-	-	-
TM.01-Tombino scatolare	-						122,00					
TM.02-Tombino scatolare	-						122,00					
TM.03-Tombino circolare	-			70,20			116,00					
TM.04-Tombino circolare	-			70,20			116,00					



**GRUPPO FS ITALIANE**

**Struttura Territoriale Marche**  
Via Isonzo, 15 - 60124 Ancona T [+39] 071 / 5591  
Pec: anas.marche@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it  
Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane  
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 136/2002 (convertito con L. 178/2002)  
Via Moncambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224  
Pec: anas@postacert.stradeanas.it  
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587

**S.S. 78 "SARNANO - AMANDOLA"**  
**LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO**



**PROGETTO DEFINITIVO**

IMPRESA ESECUTRICE		GRUPPO DI LAVORO ANAS	
			
PROGETTAZIONE		RESPONSABILE DEI LAVORI	
   			
IL PROGETTISTA		IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	
<p>Ing. Valerio BAJETTI  Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma n° 1402/11  (Diretto tecnico Ing. Roberto De Santis)</p> 		<p>Ing. Marco MANCINI  Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma n° 1402/11  (Diretto tecnico Ing. Roberto De Santis)</p> 	
PROTOCOLLO		DATA	
N. ELABORATO: <b>P - PUT</b>			
<b>P102</b>			
<b>P1 - PIANO UTILIZZO TERRE</b>			
<b>PIANO UTILIZZO TERRE - ALLEGATO MOVIMENTO TERRA PER WBS</b>			
CODICE PROGETTO		NOME FILE	
P102-T00SG00AMBRE02_A.dwg		REVISIONE	
PROGETTO		SCALA:	
D2201		A	
CODICE ELAB.		T00SG00AMBRE02	
D			
C			
B			
A	PRIMA EMISSIONE	LUGLIO 2023	ING. FABRIZIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
			ING. GIANCARLO TANZI
			ING. VALERIO BAJETTI
			VERIFICATO
			APPROVATO