



		NE RAS		
		RMATURA		
Pos. n°	diam.	sviluppo	passo	kg/ml
1	26	654	23	118.5
2	16	653	21	49.1
3 10	26	100		41.7
4 17	10	100		10.5
5 17	10	100		10.5
6 24	10	25+var+2 5	25/50	15.7
7 10	10	25+var+2 5	25/50	7.5
8 8	14	231	10	22.3
			TOTALE	275.6
CA Larghez		RUZZO (	<u> </u>	mc/ml
	žů			<u> </u>
550	-1-1-	80	)	3.94
Detrazione co Altezza	Stola		Sp.	
costola	B1	B2	costola	
78	131	142.5	20	-0.15
	TC	TALE CALC	ESTRUZZO	3.79
<u> </u>	ADDEN	ITERIA (n	n a /ml)	
		`		
Altezza lato	valle	Altezza lat		mq/ml
80		50	)	1.30
		DI APP		
FERRI D		ATURA (1 5/20x20		(rete
Larghezza		Peso (k		kg/ml
243	-	1.5		3.86
		•		
		RUZZO (	<del></del>	, .
Larghez	za	Alte		mc/ml
570		15	j	0.85

			MATRICE DI F	REVISIONE		
REV	DATA	DESCRIZION	NE MODIFICA			
CL V	-	- DEGOTTIZIO	VE MODII TOA			
		-				
	<u>-</u>	-				
	<u>-</u>	-				
	<u>-</u>	-				
	<u>-</u>	-				
B.: LA	TAVOLA SOSTITU	JISCE QUELLA REL	ATIVA AL CODICE E -		D	EL PROGETTO ESECUTIV
			CONCESSIONI	Autos	rada	
			CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE	Peden	nontana erda	
	DALMINE - C		COLLEGAMENTO A E - VALICO DEL GA			CONNESSE
	DALIVIINE - O		CODICE C.U.P. F11	B06000270007		CONNESSE
		TRATT	E B1, B2, C, D, TR\		ENWAY	
			AS BU	JILT		
			TRATTA	B4		
		0.55			-0.10	
		OPE	RE D'ARTE MINORI - C	OPERE DI SOSTI	EGNO	
				OPERE DI SOSTI CIPALE		
DENTII	FICAZIONE ELABO		RE D'ARTE MINORI - ( ASSE PRIN	OPERE DI SOSTI CIPALE		
ODICE	FICAZIONE ELABO E PROGETTO: F0010 WBS	ORATO	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T	OPERE DI SOSTI CIPALE atura - Tav. 7 di 1 FEMPORANEO IMP	7 RESE:	
CODICE	PROGETTO: F0010 WBS	ORATO	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T Mandataria STRABAG	OPERE DI SOSTI CIPALE atura - Tav. 7 di 1 FEMPORANEO IMP Mandante GLF	<b>7</b> RESE: Mandante Impresa costruzion	
ODICE	PROGETTO: F0010 WBS	ABORATO OLYANO I SISSIVO I	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T Mandataria	OPERE DI SOSTI CIPALE atura - Tav. 7 di 1 FEMPORANEO IMP Mandante GLF Grandi Lavori Fincosit	7 RESE: Mandante	ni STRABAG
ROGETTUALE OS	PROGETTO: F0010	ABORATO OLYANO I SISSIVO I	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T Mandataria STRABAG	OPERE DI SOSTI CIPALE atura - Tav. 7 di 1 FEMPORANEO IMP Mandante GLF Grandi Lavori	7 RESE: Mandante Impresa costruzion Giuseppe Maltauro	ni STRABAG
FASE PROGETTUALE OF LOTTO	PROGETTO: F0010	AMBITO AMBITO OLIVA OLIV	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T Mandataria STRABAG	DPERE DI SOSTI CIPALE atura - Tav. 7 di 1 FEMPORANEO IMP Mandante GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	7 RESE: Mandante Impresa costruzion Giuseppe Maltaure S.p.A.	ni STRABAG
P FASE PROGETTUALE COTTO	PROGETTO: F0010 WBS  VOICELEAR A03 TR004 0	ORATO ORATO ORAGE	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T Mandataria STRABAG A.G.	DPERE DI SOSTI CIPALE atura - Tav. 7 di 1  FEMPORANEO IMP  Mandante  GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	RESE:  Mandante  Impresa costruzion Giuseppe Maltaure S.p.A.	ni STRABAG o S.p.A.
PATA  TOTA	PROGETTO: F0010 WBS  VBS  VBS  VBS  VBS  VBS  VBS  VBS	ORATO ORATO ORAGE	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T Mandataria STRABAG A.G.	DPERE DI SOSTI CIPALE atura - Tav. 7 di 1  FEMPORANEO IMP  Mandante  GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.  GRANDI LAVORI FINCOSIT  DIGETTO ESECUTIV	Mandante Impresa costruzior Giuseppe Maltaure S.p.A.  MALTAURO  O DI DETTAGLIO  OGETTISTI:	STRABAG STRABAG STRABAG
PASE PROGETTUALE  Torror  Torr	PROGETTO: F0010 WBS  WBS  VBS  VBS  VBS  VBS  VBS  VBS	ORATO	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma  IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T  Mandataria STRABAG A.G.  PROGETTISTA - PRO RAGGRUPPAMENTO TO	DPERE DI SOSTI CIPALE atura - Tav. 7 di 1  FEMPORANEO IMP  Mandante  GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.  GRANDI LAVORI FINCOSIT  DI GETTO ESECUTIVI FEMPORANEO PRO	Mandante Impresa costruzion Giuseppe Maltaure S.p.A.  MALTAURO  O DI DETTAGLIO OGETTISTI: e Manda	STRABAG S.p.A.  STRABAG  Mandante  Arch.
CODICE ODICE	PROGETTO: F0010 WBS  WBS  PART OF THE PROPERTY	ORATO	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma  IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T  Mandataria STRABAG A.G.  PROGETTISTA - PRO RAGGRUPPAMENTO T  Mandataria  311 PROGETII ITALIA	PERE DI SOSTI CIPALE atura - Tav. 7 di 1  FEMPORANEO IMP  Mandante  GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.  GRANDI LAVORI FINCOSIT  DI GETTO ESECUTIV FEMPORANEO PRO  Mandante  GP Ingegneria su GESTIONE PROGETTI DI	Mandante Impresa costruzion Giuseppe Maltaure S.p.A.  MALTAURO  O DI DETTAGLIO OGETTISTI: e Manda	STRABAG S,p,A.  STRABAG  Mandante  Arch. Salvatore Vermiglio
CODICE ODICE	PROGETTO: F0010 WBS  WBS  A03 TR004 0 DESCRIZION  Emissione  CONCESSIONI	ORATO	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma  IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T Mandataria STRABAG A.G.  PROGETTISTA - PRO RAGGRUPPAMENTO T Mandataria  3TI PROGETII ITALIA INCECNERIA INICIGRATA SDA	PERE DI SOSTI CIPALE atura - Tav. 7 di 1  FEMPORANEO IMP  Mandante  GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.  GRANDI LAVORI FINCOSIT  DI GETTO ESECUTIV TEMPORANEO PRO  Mandant  GP Ingegneria an GESTIONE PROGETTI DI  ROGETTO ED INCA	Mandante Impresa costruzion Giuseppe Maltaure S.p.A.  MALTAURO  O DI DETTAGLIO OGETTISTI: e Manda	STRABAG S.p.A.  STRABAG  Mandante  Arch. Salvatore Vermiglio
CODICE ODICE	PROGETTO: F0010 WBS WBS A03 TR004 0 DESCRIZION COLUMN COLU	ORATO	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma  IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T Mandataria STRABAG A.G.  STRABAG A.G.  PROGETTISTA - PRO RAGGRUPPAMENTO T Mandataria  3TI PROGETII ITALIA INGEGNERIA NIEGRATA SDA  RESPONSABILE DI PR DELL'INTEGRAZIONE	PERE DI SOSTI CIPALE atura - Tav. 7 di 1  FEMPORANEO IMP  Mandante  GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.  GRANDI LAVORI FINCOSIT  DI GETTO ESECUTIV TEMPORANEO PRO  Mandant  GP Ingegneria an GESTIONE PROGETTI DI  ROGETTO ED INCA	Mandante Impresa costruzion Giuseppe Maltaure S.p.A.  MALTAURO  O DI DETTAGLIO OGETTISTI: e Manda	STRABAG S.p.A.  STRABAG  Mandante  Arch. Salvatore Vermiglio
ODICE	PROGETTO: F0010 WBS WBS A03 TR004 0 DESCRIZION CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE ESSIONARIO	OCEATO OCEANO OC	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma  IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T  Mandataria STRABAG A.G.  STRABAG A.G.  PROGETTISTA - PRO RAGGRUPPAMENTO T  Mandataria  3TI PROGETII ITALIA NOGECHERA INTEGRATA SAA  RESPONSABILE DI PR DELL'INTEGRAZIONE PRESTAZIONI: Ing. Alberto Cecchini  ELABORAZIONE PRO	PERE DI SOSTI CIPALE atura - Tav. 7 di 1  TEMPORANEO IMP  Mandante  GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.  GRANDI LAVORI FINCOSIT  OGETTO ESECUTIV TEMPORANEO PRO  Mandante  GP Ingegneria att GESTIONE PROGETTI DI  ROGETTO ED INCA FRA LE VARIE	Mandante Impresa costruzion Giuseppe Maltaure S.p.A.  MALTAURO  O DI DETTAGLIO OGETTISTI: e Manda	STRABAG  STRABAG  Ante  Mandante  Arch. Salvatore  Vermiglio
ODICE	PROGETTO: F0010 WBS WBS WBS A03 TR004 0 1:50 DESCRIZION 2015 Emissione  CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE  ESSIONARIO  Autostrada Pedementana Direttore Ting, Enrico	ORATO  OTB  ORATO  OTB  ORATO	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma  IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T Mandataria STRABAG A.G.  STRABAG A.G.  PROGETTISTA - PRO RAGGRUPPAMENTO T Mandataria  3TI PROGETIITALIA NGEGNEBIA NIEGRATA SPA  RESPONSABILE DI PR DELL'INTEGRAZIONE PRESTAZIONI: Ing. Alberto Cecchini	CIPALE atura - Tav. 7 di 1  CIPALE atura - Tav. 7 di 1  CEMPORANEO IMP  Mandante  GLF  Grandi Lavori Fincosit S.p.A.  CRANDI LAVORI FINCOSIT  CEMPORANEO PRO  Mandante  GP Ingegneria su GESTIONE PROGETTI DI  ROGETTO ED INCA FRA LE VARIE  GETTUALE	Mandante Impresa costruzion Giuseppe Maltaure S.p.A.  MALTAURO  O DI DETTAGLIO OGETTISTI: e Manda	STRABAG  STRABAG  STRABAG  Mandante  Arch. Salvatore  Vermiglio
ODICE	PROGETTO: F0010 WBS WBS A03 TR004 0 1:50 DESCRIZION 2015 Emissione  CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE  ESSIONARIO  Autostrada Lombarda Lom	ORATO OTB  OTB  OTB  OTB  OTB  OTB  OTB  O	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma  IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T Mandataria STRABAG A.G.  PROGETTISTA - PRO RAGGRUPPAMENTO T Mandataria  3TI PROGETI ITALIA NOGENERIA NIEGRATA SDA  RESPONSABILE DI PRO DELL'INTEGRAZIONE PRESTAZIONI: Ing. Alberto Cecchini  ELABORAZIONE PRO PROGETTISTA:	CIPALE atura - Tav. 7 di 1  CIPALE atura - Tav. 7 di 1  CEMPORANEO IMP  Mandante  GLF  Grandi Lavori Fincosit S.p.A.  CRANDI LAVORI FINCOSIT  CIEMPORANEO PRO  Mandante  GP Ingegneria sur GESTIONE PROGETTI DI  ROGETTO ED INCA FRA LE VARIE  GETTUALE	Mandante Impresa costruzion Giuseppe Maltaure S.p.A.  MALTAURO  O DI DETTAGLIO OGETTISTI: e Manda	STRABAG S.p.A.  STRABAG S.p.A.  Mandante Arch. Salvatore Vermiglio  MEECHERI DELLA PHDVINCIA
ODICE ODICE ODICE ODATA OVEMBRE 2  CONCE	PROGETTO: F0010 WBS WBS A03 TR004 0 1:50 DESCRIZION 2015 Emissione  CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE  ESSIONARIO  Autostrada Lombarda Lom	ORATO O7B  G	RE D'ARTE MINORI - C ASSE PRINC MURO 5 - Sezioni arma  IMPRESA RAGGRUPPAMENTO T Mandataria STRABAG A.G.  STRABAG A.G.  PROGETTISTA - PRO RAGGRUPPAMENTO T Mandataria  3TI PROGETII ITALIA INCECNERIA NIEGRAZIONE PRESTAZIONI: Ing. Alberto Cecchini  ELABORAZIONE PRO PROGETTISTA: Cooprogetti Soc. Coop. DIRETTORE TECNICO	CIPALE atura - Tav. 7 di 1  CIPALE atura - Tav. 7 di 1  CEMPORANEO IMP  Mandante  GLF  Grandi Lavori Fincosit S.p.A.  CRANDI LAVORI FINCOSIT  CIEMPORANEO PRO  Mandante  GP Ingegneria sur GESTIONE PROGETTI DI  ROGETTO ED INCA FRA LE VARIE  GETTUALE	Mandante Impresa costruzion Giuseppe Maltaure S.p.A.  MALTAURO  O DI DETTAGLIO OGETTISTI: e Manda	STRABAG S.p.A.  STRABAG Arch. Salvatore Vermiglio  MGEGNERI DELLA PHOVINCIA