


PROVINCIA DI BOLOGNA

Settore Lavori Pubblici

STRADA		S.P. 569 "DI VIGNOLA "			Servizio Progettazione e Costruzioni Stradali		
LAVORO					DATA LUGLIO 2013		
COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE GENERALE ALLA S.P. 569 E VARIANTE ALLA S.P. 27 E ALLA S.P. 78 NEI COMUNI DI CRESPELLANO E BAZZANO					N. SCALE		
ELABORATO					G.1.7 varie		
VARIANTE S.P. n°569 "DI VIGNOLA" SOTTOPASSI SCATOLARI VIA LUNGA prog. km 0+477 Appoggi, giunti e particolari muri					RIFERIMENTO : PROGETTO ESECUTIVO		
PROGETTAZIONE GENERALE					PROGETTISTA		
Geom. Emanuele Tracchi Dott. Ing. Chiara Ferrari P.i.e. Stefano Romagnoli Geom. Federico Vannucchi					Dott. Ing. Marco Ferrari		
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO					PROTEZIONE AMBIENTALE NATURALE		
Dott. Ing. Pietro Luminasi							
					1	09/12/2013	revisione
					0	16/07/2013	emissione
					REVISIONE	DATA	MODIFICA
QUESTO DISEGNO E LA RELATIVA INVENZIONE SONO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE NON NE E' CONSENTITO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA AUTORIZZAZIONE OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO E' ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO							

QUESTO DISEGNO E LA RELATIVA INVENZIONE SONO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE
NON NE E' CONSENTITO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA AUTORIZZAZIONE
OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO E' ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO

GIUNTI DI DILATAZIONE TERMICI PER INVALCATI						
OPERE	D ₁ min		L	alfa	D ₂	D ₃
	(mm)	(m)				
Ø 14 "VIA LUNGA" - SP01-SP02	1/1	5	13,98	0,000012	30	1/1
Ø 14 "VIA LUNGA" - SP03	1/1	5	13,98	0,000012	30	1/1

[illegible]