

# COMUNE DI ANCONA

Direzione Progettazioni Manutenzioni Viabilità Frana Protezione Civile e Sicurezza

Piano annuale 2017  
Manutenzione straordinaria viabilità  
zona Centro  
Progetto Esecutivo

Cronoprogramma e fasi di lavoro , tratto di Corso  
Amendola

Elaborato

**20**

Febbraio 2017

Responsabile del Procedimento: Ing. Luciano Lucchetti

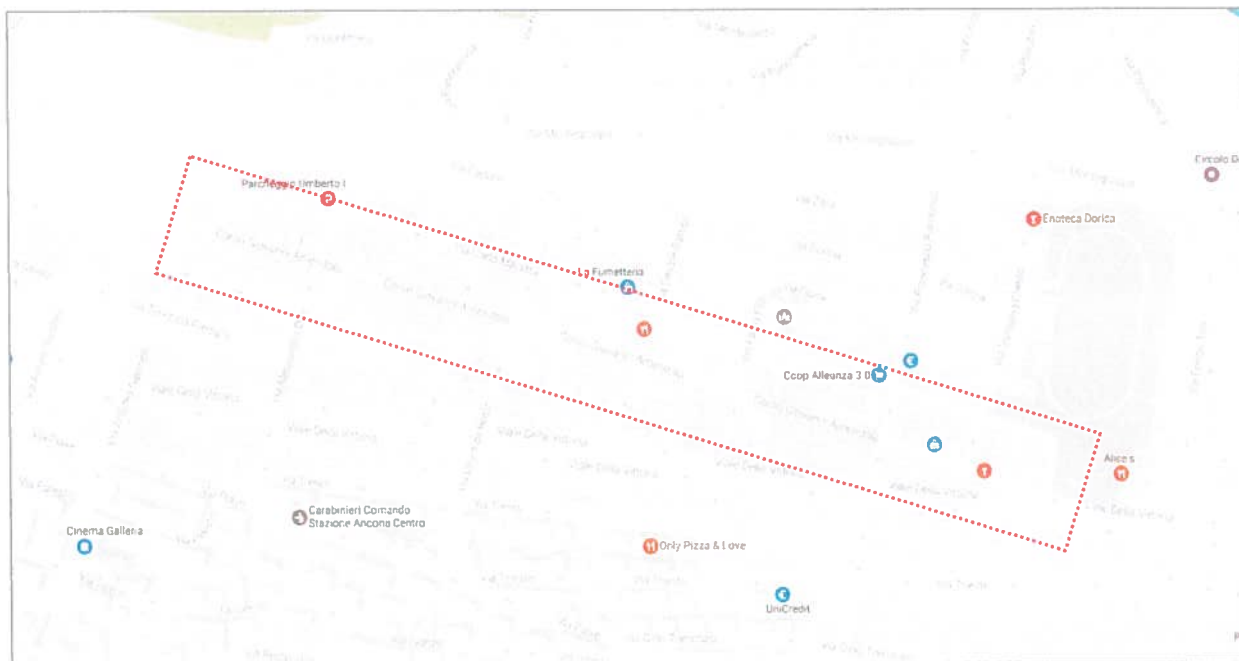
Gruppo di progettazione: Ing. Giorgio Calavalle, Geom. Renato Ribichini, Geom. Fabio Rusticali

Collaboratori: Sig. Giuseppe Cavallo, Ing. Claudio Astracedi

Collaboratore esterno alla progettazione: Ing. Stefano Tattolo - Ancona



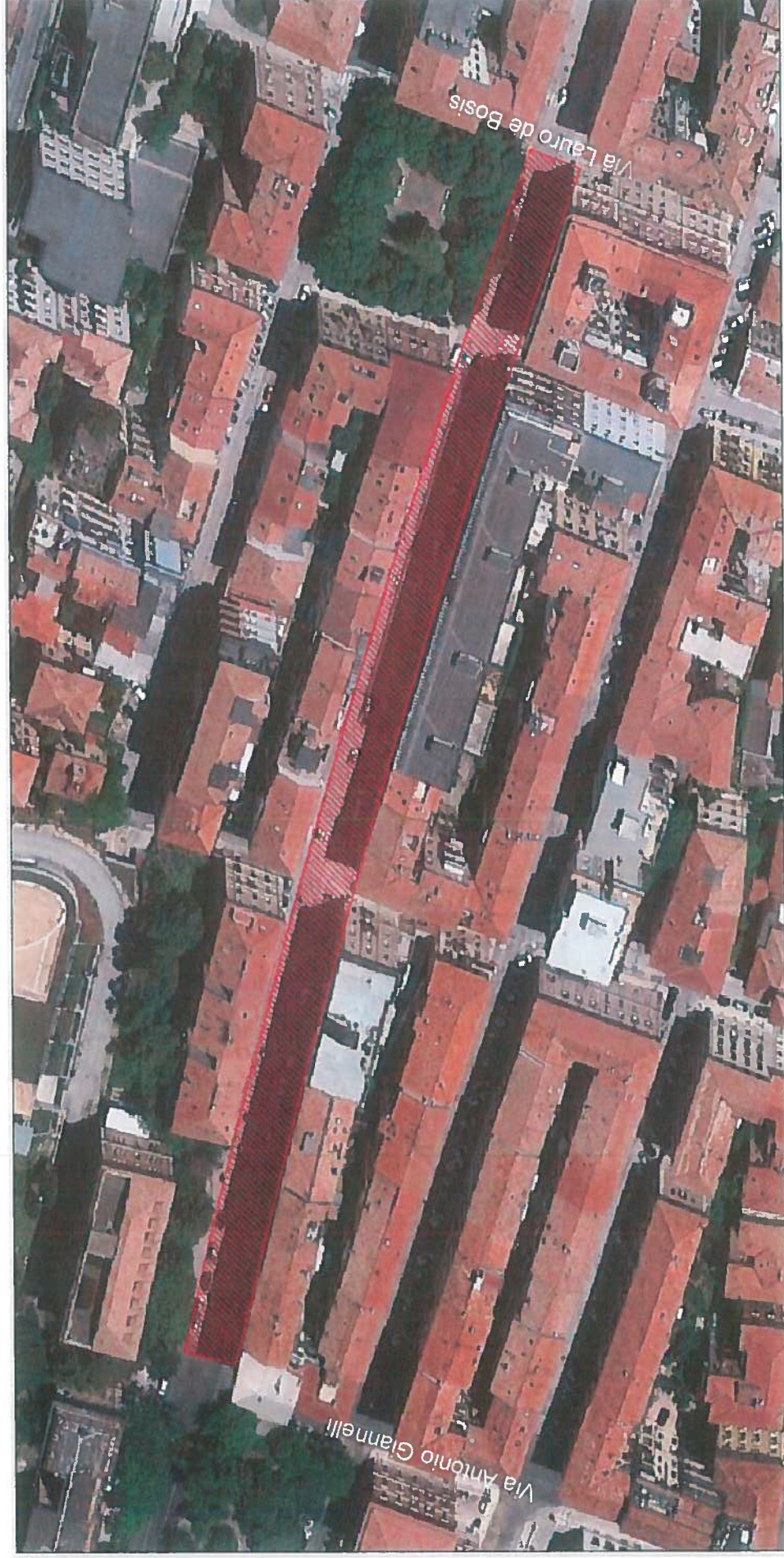
## COMUNE DI ANCONA



Stazione Appaltante:	<b>COMUNE DI ANCONA</b>				
Cantiere	<b>CORSO AMENDOLA</b>				
Opera:	Intervento di manutenzione della sovrastruttura stradale				
Titolo Elaborato:	<b>CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI</b>				
Documento:	-	Revisione 01	08/03/2017	Commessa:	1830/17
Documento redatto da:	Ing. Andrea Cernieri				

## 1 FASIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

### 1.1 FASE 1 – TRONCO STRADALE COMPRESO TRA VIA ANTONIO GIANNELLI E VIA LAURO DE BOSIS

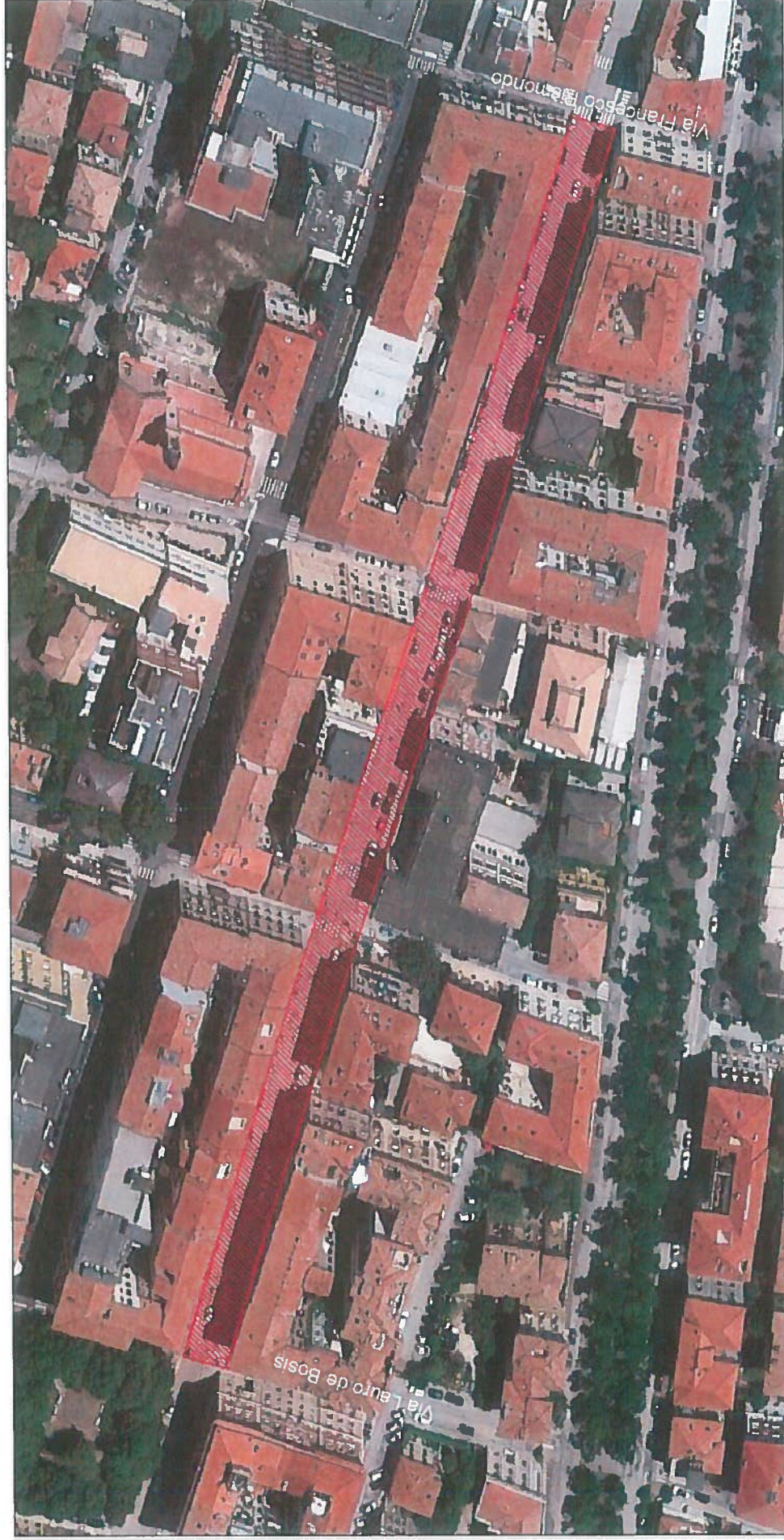


COMUNE DI ANCONA - MANUTENZIONE SOVRASTRUTTURA CORSO AMENDOLA - FASE 1							
TRONCHI STRADALI	↓ LAVORAZIONE / TEMPI → TRATTO CHIUSO TRATTO APERTO	1° Giorno	2° Giorno	3° Giorno	4° Giorno	5° Giorno	6° Giorno
		TURNI 16h	TURNI 16h	TURNI 16h	TURNI 16h	TURNI 16h	TURNI 16h
	<b>GESTIONE OPERATIVA DELLE SINGOLE INFRASTRUTTURE</b> CARRREGGIATA CHIUSA CARRREGGIATA APERTA	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 1) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 2 e 3)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 1) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 2 e 3)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 1) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 2 e 3)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 1) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 2 e 3)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 1) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 2 e 3)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 1) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 2 e 3)
	<b>Inizio lavori</b>	00 8 00	00 8 00	00 8 00	00 8 00	00 8 00	00 8 00
OG3	CANTIERIZZAZIONE E SEGNALETICA ORIZZONTALE DI CANTIERE						
OG3	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE FINO A QUOTA -0.10m SU CORSIA DI MARCIA E PARCHEGGI	330mc - 11 ore					
OG3	SBANCAMENTO CORSIA DI MARCIA FINO A QUOTA -0.30m	420mc - 21 ore					
OG3	MESSA IN QUOTA SERVIZI POZZETTI, CHIUSINI E CADITOIE STRADALI	16 ore					
OG3	POSA IN OPERA GEOTESSUTO CON FUNZIONE DI FILTRAZIONE E RINFORZO	2100mq - 4 ore					
OG3	POSA IN OPERA MISTO GRANULARE 30/70 PER UNO SPESSORE DI 15cm	315mc - 16 ore					
OG3	POSA IN OPERA MISTO GRANULARE 0/30 PER UNO SPESSORE DI 5cm	105mc - 6 ore					
OG3	POSA IN OPERA MANO D'ATTACCO IN EMULSIONE BITUMINOSA	330mq - 2 ore					
OG3	POSA IN OPERA STRATO MULTIFUNZIONALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SPESSORE 10cm	330mc - 12 ore					
OG3	SPOSTAMENTO AREA DI CANTIERE SU TRONCO STRADALE FASE 2						3 ore
	<b>Fine lavori</b>						

DURATA COMPLESSIVA DEI LAVORI FASE 1 - 6 GIORNI (TURNI DA 16 ORE DALLE 8 ALLE 24)

	SCARIFICHE
	SCAVI
	MESSA IN QUOTA SERVIZI
	POSA GEOTESSUTO
	FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE
	MANO D'ATTACCO
	POSA IN OPERA CONGLOMERATO BITUMINOSO
	CANTIERIZZAZIONE E SEGNALETICA

**1.2 FASE 2 – TRONCO STRADALE COMPRESO TRA VIA LAURO DE BOSIS E VIA FRANCESCO RISMONDO**



COMUNE DI ANCONA - MANUTENZIONE SOVRASTRUTTURA CORSO AMENDOLA - FASE 2						
↓ LAVORAZIONE / TEMPI →	1° Giorno	2° Giorno	3° Giorno	4° Giorno	5° Giorno	6° Giorno
	TURNI 1gh	TURNI 1gh	TURNI 1gh	TURNI 1gh	TURNI 1gh	TURNI 1gh
TRATTO CHIUSO TRATTO APERTO <b>GESTIONE OPERATIVA DELLE SINGOLE INFRASTRUTTURE</b> CARREGGIATA CHIUSA CARREGGIATA APERTA	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 2) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 1 e 3)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 2) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 1 e 3)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 2) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 1 e 3)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 2) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 1 e 3)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 2) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 1 e 3)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 2) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 1 e 3)
<b>TRONCHI STRADALI</b>						
	00 ore 8:00	00 ore 8:00	00 ore 8:00	00 ore 8:00	00 ore 8:00	00 ore 8:00
<b>inizio lavori</b>						
OG3 SCARIFICA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE FINO A QUOTA - 0.10m SU CORSIA DI MARCIA E PARCHEGGI	358mc - 12 ore					
OG3 SBANCAMENTO CORSIA DI MARCIA FINO A QUOTA - 0.30m	455mc - 23 ore					
OG3 MESSA IN QUOTA SERVIZI POZZETTI, CHIUSINI E CADITOIE STRADALI	16 ore					
OG3 POSA IN OPERA GEOTESSUTO CON FUNZIONE DI FILTRAZIONE E RINFORZO	2275mq - 4 ore					
OG3 POSA IN OPERA MISTO GRANULARE 30/70 PER UNO SPESSORE DI 15cm	340mc - 17 ore					
OG3 POSA IN OPERA MISTO GRANULARE 0/30 PER UNO SPESSORE DI 5cm	114mc - 6 ore					
OG3 POSA IN OPERA MANO D'ATTACCO IN EMULSIONE BITUMINOSA	3575mq - 2 ore					
OG3 POSA IN OPERA STRATO MULTIFUNZIONALE IN CONGIONERATO BITUMINOSO SPESSORE 10cm	358mc - 13 ore					
OG3 SPOSTAMENTO AREA DI CANTIERE SU TRONCO STRADALE FASE 3						2 ore
<b>Fine lavori</b>						

DURATA COMPLESSIVA DEI LAVORI FASE 2 - 6 GIORNI (TURNI DA 16 ORE DALLE 8 ALLE 24)

	SCARIFICHE
	SCAVI
	MESSA IN QUOTA SERVIZI
	POSA GEOTESSUTO
	FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE
	MANO D'ATTACCO
	POSA IN OPERA CONGLOMERATO BITUMINOSO
	CANTIERIZZAZIONE E SEGNALETICA

**1.3 FASE 3 – TRONCO STRADALE COMPRESO TRA VIA FRANCESCO RISMONDO E VIA EMILIO BIANCHI**



COMUNE DI ANCONA - MANUTENZIONE SOVRASTRUTTURA CORSO AMENDOLA - FASE 3					
TRONCHI STRADALI	↓ LAVORAZIONE / TEMPI →	1° Giorno	2° Giorno	3° Giorno	4° Giorno
		TURNI 16h	TURNI 16h	TURNI 16h	TURNI 16h
	TRATTO CHIUSO TRATTO APERTO				
	GESTIONE OPERATIVA DELLE SINGOLE INFRASTRUTTURE CARREGGIATA CHIUSA CARREGGIATA APERTA	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 3) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 1 e 2)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 3) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 1 e 2)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 3) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 1 e 2)	AREA OGGETTO INTERVENTO (FASE 3) AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO (FASE 1 e 2)
	inizio lavori				
OG3	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE FINO A QUOTA -0.10m SU CORSIA DI MARCIA E PARCHEGGI				
	Quantità	165mc - 6 ore			
OG3	SBANCAMENTO CORSIA DI MARCIA FINO A QUOTA -0.30m				
	Quantità	210mc - 11 ore			
OG3	MESSA IN QUOTA SERVIZI POZZETTI, CHIUSINI E CADITOIE STRADALI				
	Quantità	16 ore			
OG3	POSA IN OPERA GEOTESSUTO CON FUNZIONE DI FILTRAZIONE E RINFORZO				
	Quantità	1050mq - 3 ore			
OG3	POSA IN OPERA MISTO GRANULARE 30/70 PER UNO SPESSORE DI 15cm				
	Quantità	158mc - 8 ore			
OG3	POSA IN OPERA MISTO GRANULARE 0/30 PER UNO SPESSORE DI 5cm				
	Quantità	53mc - 3 ore			
OG3	POSA IN OPERA MANO D'ATTACCO IN EMULSIONE BITUMINOSA				
	Quantità	1650mq - 2 ore			
OG3	POSA IN OPERA STRATO MULTIFUNZIONALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SPESSORE 10cm				
	Quantità	165mc - 6 ore			
OG3	RIMOZIONE CANTIERIZZAZIONE E RIPRISTINO SEGNALETICA ORIZZONTALE				
	Quantità	9 ore			
	Fine lavori				

DURATA COMPLESSIVA DEI LAVORI FASE 3 - 4 GIORNI (TURNI DA 16 ORE DALLE 8 ALLE 24)

	SCARIFICHE
	SCAVI
	MESSA IN QUOTA SERVIZI
	POSA GEOTESSUTO
	FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE
	MANO D'ATTACCO
	POSA IN OPERA CONGLOMERATO BITUMINOSO
	CANTIERIZZAZIONE E SEGNALETICA