

# COMUNE DI CASTIGLION FIBOCCHI

PROVINCIA DI AREZZO

REGIONE TOSCANA



REGIONE TOSCANA



## UBICAZIONE INTERVENTO:

via panoramica del Pratomagno loc. Le Coniola - Pratomagno  
Castiglion Fibocchi (AR)

## COMMITTENTE:

**Unione dei Comuni del Pratomagno**

## DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

"REALIZZAZIONE DI DUE STRUTTURE DI SUPPORTO ALLE ATTIVITA'  
ANTINCENDIO E PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI PER IL PIANO DI  
ASSETTO/GESTIONE FORESTALE"

## DESCRIZIONE ELABORATO:

- LISTA LAVORAZIONI

## CODICE ELABORATO:

**CM**

SCALA: ----

Data: Ottobre 2018

Revisione: 01

## GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

ing. Filippo Boretti (Coordinatore gruppo di progettazione)

arch. Giulia Casimirri

dott. geol. Roberto Checcucci

ing. Andrea Lenzi

**Studio Tecnico ing. Filippo Boretti**

via Aretina, 99/r - 50136 Firenze

tel: (+39) 0556266071

email: [ingboretti@studioboretti.191.it](mailto:ingboretti@studioboretti.191.it)

lista lavorazioni

<b>Lavori I stralcio OG1</b>					
<b>Codice</b>	<b>N° ord.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà totale</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario (€)</b>
<b>Sistemazioni esterne e scavi</b>					
TOS16_01.A03.001.002	1	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20 km: per profondità fino a 40 cm	660,00	mc	
TOS16_01.A04.003.001	2	Scavo a larga sezione eseguito con mezzi meccanici, compresi movimentazione e accatastamento in ambito del cantiere, in rocce tenere senza uso di mine entro il 1.50m di profondità	450,00	mc	
TOS16_01.A04.012.001	3	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. entro il 1.50m di profondità	100,00	mc	
TOS16_01.A04.012.002	4	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. tra 1.50m – 3.00 m di profondità	50,00	mc	
TOS16_01.A04.028.003	5	SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per trovanti superiori a mc.0,50	20,00	mc	
TOS16_01.A05.001.001	6	Rinterro eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	450,00	mc	
TOS16_01.A05.001.002	7	Rinterro eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo	15,00	mc	
TOS16_01.A05.002.001	8	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi	70,00	mq	
<i>Totale parziale IVA esclusa</i>					
<b>Opere di fondazione in c.a.</b>					
TOS16_01.B04.003.005	9	Fornitura e posa in opera di getto in opera di calcestruzzo classe di resistenza caratteristica C 16/20 Mpa - consistenza S3 semifluida	45,00	mc	
TOS16_01.B04.005.002	10	Fornitura e posa in opera di getto in opera di calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S4 fluida	125,20	mc	
TOS16_01.B04.900.008	11	Sovraprezzo per sosta superiore a 5 min /mc per ogni minuto in più	125,20	mc	
TOS16_01.B03.001.005	12	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata	11550,00	Kg	
TOS16_01.B03.001.002	13	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 mm, maglia 20x20	2000,00	Kg	
TOS16_01.B02.002.001	14	Fornitura e posa in opera di casseforme per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	290,00	mq	
TOS16_01.A06.015.002	15	Vespiaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C25/30 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 8, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 6 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5	100,00	mq	

lista lavorazioni

TOS16_01.F06.0 11.003	16	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p. dimensioni esterne 50x50x50 cm con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in cls Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. Realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei fabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrati, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.	10,00	cad.	
TOS16_01.F08.0 12.001	17	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità diametro 125 mm, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autostinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.	200,00	ml	
		<i>Totale parziale IVA esclusa</i>			
		<b>Sistemazioni esterne</b>			
TOS16_04.E06. 017.001	18	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale 15x20x50	340,00	ml	
TOS16_04.E06. 002.001	19	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa	100,00	ml	
TOS16_04.B12. 001.001	20	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm	490,00	mc	
TOS16_04.B12. 002.001	21	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm	200,00	mc	
TOS16_01.E05. 012.002	22	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm	300,00	mq	
TOS16_01.E05. 021.001	23	Sovrapprezzi ai massetti:maggior onere per piallettatura a frattazzo	300,00	mq	
TOS16_22.L04.0 01.004	24	Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale.	0,00	Km	
TOS16_01.E05. 031.002	25	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	300,00	mq	

lista lavorazioni

		<i>Totale parziale IVA esclusa</i>			
		<b>Totale stralcio fondazioni opere esterne</b>			
		<b>oneri sicurezza</b>			
		<b>TOTALE GENERALE OPERE EDILI IVA ESCLUSA (€)</b>			