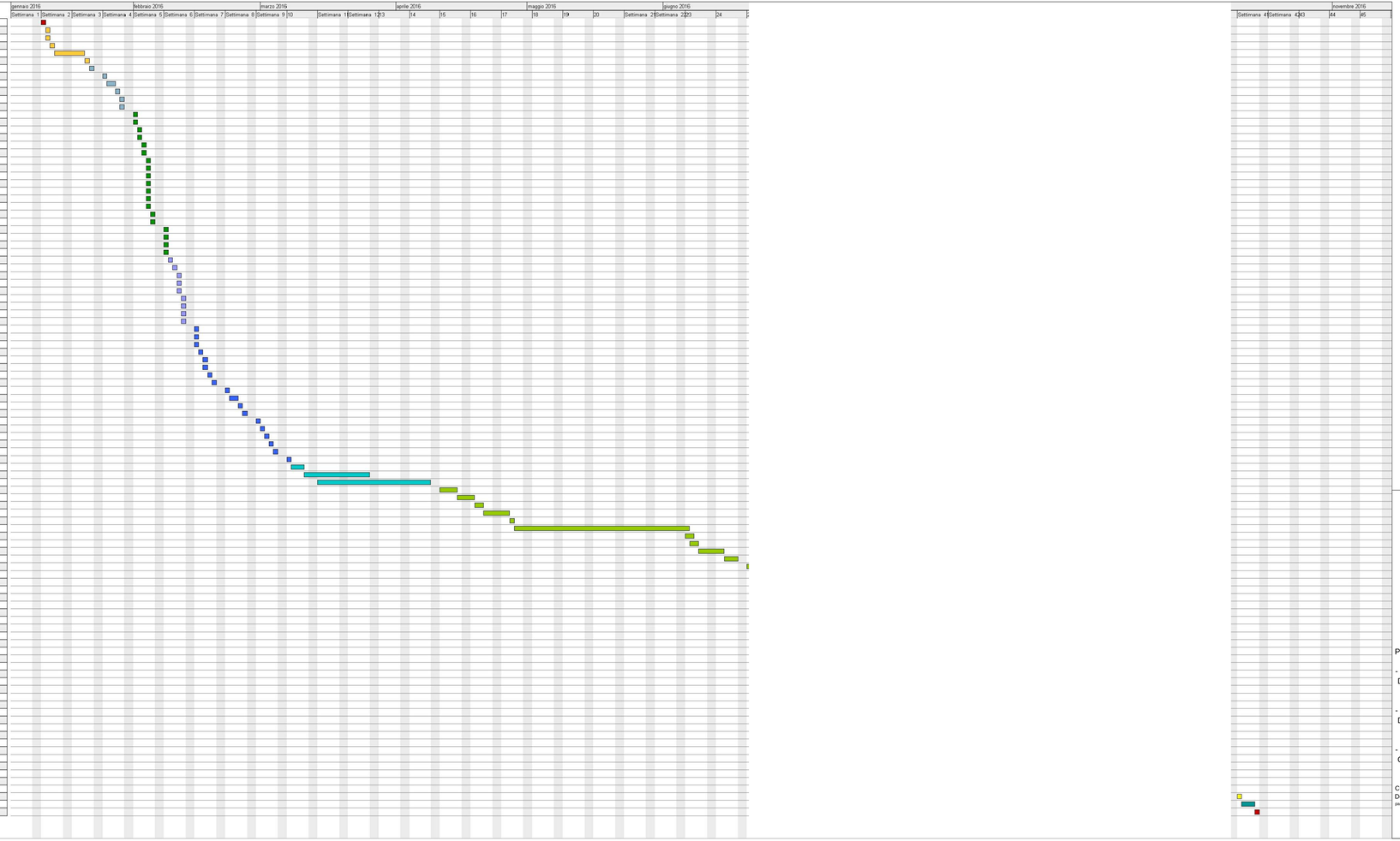
mpreso la rimozione dell'inve	strato di collante e/o di malta di allettamento fi
n riutilizzabili - per ogni m2 di	tarmo riutilizzabili
erico del materiale di risulta s	e di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.
gnato, con tirante non superio	m, esclusa la roccia da martellone e da min
compensato l'attrezzatura co	la sua usura
A3, XD3, XS2, XS3, (UNI 1110	a di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione de
e vulcanica scevra di impurità	o, a mano posto in opera a perfetta regola d'arte
dinati non inferiori a dn. 200	zioni di areazione dn. 150 compresi gli attraver
to maccarico a flottrato con p	onsapevolmente disposto ed altro materiale a scelta dell
150 A controllato in stabilimen	ametro non superiore a 8 mm, di caratteristich
A3, XD3, XS2, XS3, (UNI 1110	a di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione de
nento dei casi esistenti da tal	ntibraccia fino al flutto o casi correnti in vista.
nguante, in opera sottotraccia	ta l'apertura delle tracce ed il loro successivo inco
mpagante l'incendio, non pro	a fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, co
le in pressione di acqua calda	(pressione massima di funzionamento a 20°C - 28bar).
quantaltro per darla in opera	
mpagante l'incendio, non pro	a fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, co
mplato di portello trasparente	ione DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra
istantaneo, classe AC, idoneo	ttazione su guida DIN, conforme alla norma CEI
dantaneo, classe AC, idoneo	azione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN
dantaneo, classe AC, idoneo	azione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN
visibile e fusibile di protezion	all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di
con rapporto di trasformazio	alla grandezza da misurare, idoneo all'installazione su
o di quadro elettrico già pre	completo di tutti gli accessori necessari per il
flottraccia a partire dalla cass	razione del locale, questa inclusa, in tubi di
artire dalla cassetta di deriva	ocale fino al centro del locale o dal punto luc
aire, da installare entro casse	utto esistente, conduttori in rame con rivestimento
etta di derivazione del locale,	clusa, in tubi di materiale termoplastico autoest
oli di fase schermati, standar	tipo FI1011, da installare in cassetta porta fusi
le 2x10/16 A + T con poli di te	e centrale e alveoli di fase schermati.
elio triangolare regolabile a p	27, profilo trasversale, simpatico di giunzione, mo
tente alla torsione, telaio in v	ehicri resistenti fino a 5,4 kN/m2 . Scato
nax di sistema: 1000 V. Grad	zione: IP67. Temperatura di esercizio: -40° / +90°. Resi
oli. Conduttori L+ ed L- protet	elemento per la sovrafusione con indicatore di in
95 / IEC60228. Tensione di u	U 2,5/5,0 kVDC. Tensione di utilizzo: UoU/U 1,8/3,0
0 - 800V. Ripple di tensione C	± 10% . Dispositivo di separazione CC: sezionatore o
e prescrizioni della norma CE	EI 1126. Relè per il monitoraggio di massima e min
n un'unica uscita, tensione di	800 V c.c., posto entro contenitore da parete IP65
di PVC, marchio CE e di qua	equivalente tipo umpolare FD70(R 0,6/1 kV in oper
ulizza l'accatastamento nell'a	il cantiere fino al riutilizzo la successiva posta
alla profondità di 2.00 m dal p	bancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo imed
ale permeabile arido (sabbia)	o minuto), proveniente da cava, con elementi di
na di cm 6x6, con tubo di ido	5, compreso la discesa e il carico del materiale di r
or colonne di scarico o aerazi	ersi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro p
con canale flessibile atto al	rfaria all'interno della colonna di almeno cinqu
amento di protezione per gli	comprensa l'energia elettrica, l'acqua e quant'alt
etrica centrifughe multistadio	ni giranti diffusore e alberi in acciaio inox
ametrica monocomponente C	ass rispondente ai requisiti EN 1150A,2 secondo i principi
pere di tafoneria, opere mur	a occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli
quella esistente pronta per l	che quest'ultima esclusa da compensar
pietra quali mostre, risquadri,	tali ecc. Sono compresi i mezzi necessari
n breccia, per apertura di vu	, compreso il carico del materiale di risulta
Eventuale demolizione dell	a in breccia, il ferro di armatura, le casseforme,
pessimente di intonaci esterni	rizzazione laterale degli stipiti, gli in
della pavimentazione esiste	azione di un gradino sulla scala se occorrente, il t
mità ai disegni o ai tipi esist	ffoss finito non inferiore a 60 mm, dal tipo massi
ina chiusa 370 mm. minimo	mati al minuto Triano: pignene dentato su guida for
e a controllo par i primi 30 gr	ato per interventi ad altezze superiori a m 3,5
ati, realizzato per interventi a	superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i
elementi tubolari metallici e	mpresa la fornitura di tavoloni di abete dello spessore
successivo reimpiego. - per	di proiezione orizzontale
i deposito nell'ambito del cant	a sabbia fino al riutilizzo, il carico ed il traspor
accatastamento del materiale	ta ed il carico del materiale di risulta sul cassone
ateriale utilizzabile ed il cari	erale di risulta sul cassone di raccolta, escluso
ssa delle parti interessate, e	trasportazione di materiali incoerenti e quant'alt
lanco, successiva scarnifica	applicazione di una rete in FRP (fibre rinforzate gol
ambe cuoia in fibre di carbon	rronali inserite in fori di diametro massimo di
i qualunque lunghezza e sezi	e e poste in opera, compresi il taglio, la carbol
nese necessarie opere murat	to altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte
m2 di copertura misurata in	orizzontale
al al luogo di utilizzo altresì c	eventuali tagli e i sistemi di fissaggio su tavolato c
n chiodi mundi di rivestimento	della sommità compreso gli sfridi, le sovrapposi
osito a quello di reimpiego e	o occorre per dare l'opera finita a regola d'arte
metro lineare della circonferenza	
rico del materiale di risulta sul	o di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e i
ta arrotondata la pulitura, la cur	cantiere fino al successivo reimpiego la suc
dura eseguito con qualsiasi ma	mpreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c
hi di stucchi dalla muratura rim	da definirsi in corso d'opera a seconda delle diffe
ella muratura - per ogni m2 e p	cm di spessore
sa nell'ambito del cantiere comp	compensato il filo in alto ed il successivo fino in
ità, compreso il noleggio del m	olo ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessi
estremità, piastre di ancoraggio	speciali, bullonaria, tensionamento, sigilli
azione di mandata, apparecchi	rillo ed accessori, compreso il lavaggio a pressione e i
to e seconda mano a trattazio	ti accettati dalla soprintendenza e utilizz
realizzarsi con malta a base di	ntaulica a scaglie di basilio e mattoni, compreso il fitto
di sali idrosolubili e cotto sicilia	trato elo sabbie laviche, avente granulometria co
ulica naturale priva di sali idros	o cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, a
mancanti realizzati di stessa fat	mensione a quantaltro per darli in opera compresa
da due parti di acqua e una di	ostato in opera su superifici liscie o moderate con p
e e lo scarico al deposito - per	di pontaggio in opera misurato dalla base
e e lo scarico al deposito - per	di pontaggio in opera misurato dalla base
armate, in ambiente secco cla	sposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c
ogni onere e magistero per dar	a a perfetta regola d'arte.
650 e 800 lumen, compreso e	sato nel prezzo l'onere dello smonto della lampada ad i
ato con led multichip ad alta pot	e permette un risparmio energetico sino al 80%.
tro onere e magistero per dare l	completo a perfetta regola d'arte



COMUNE DI BRONTE

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA

DELLA CHIESA S. MARIA DEL ROSARIO

ELABORATI GRAFICI

☐ ARCHITETTONICI ☐ STRUTTURE
☐ IMPIANTI ■ CONTABILITA'
☐ SICUREZZA ☐ CAPITOLATI

All. C

Tav.4

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

PROGETTISTI E CONSULENTI:

TIMBRO e FIRMA

- per le strutture:
Dott. Ing. Gaetano Messina

- per il restauro architettonico:
Dott. Arch. Loredana Scaglione

- per la sicurezza e la contabilità:
Geom. Salvatore Spadaro

COMMITTENTE:
Don Renato Minio
parroco della chiesa Maria SS del Rosario

Il R.U.P.
Dott.Ing.Salvatore Caudullo
(Capo UTC di Bronte)