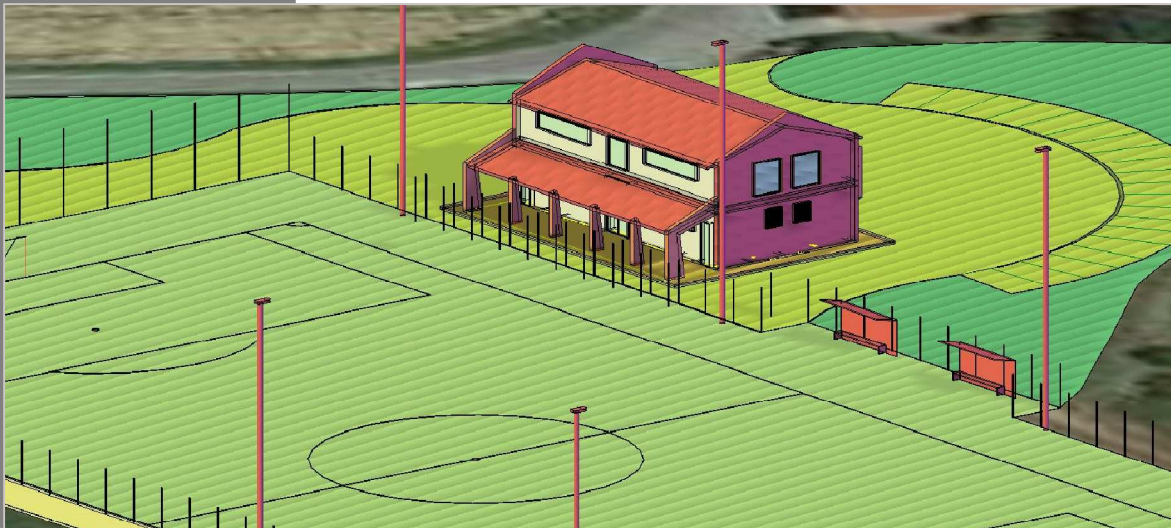


COMUNE DI TERRANUOVA BRACCIOLINI  
Provincia di Arezzo

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE  
PREVISTE DALLA PEREQUAZIONE DEL COMPARTO  
AP-PEN-03 IN ATTUAZIONE DEL PIANO DI LOTTIZZAZIONE  
APPROVATO CON DELIBERA DEL C.C. N°25 del 14.05.2015  
Permesso di Costruire n°03/2016 del 05/04/2016



Responsabile della  
progettazione:

Architetto CLAUDIO LASTRUCCI

Coordinamento alle fasi della  
progettazione:

**ARTIFEX Progetti srl** Via Poggio Bracciolini, 5 - TERRANUOVA BRACCIOLINI (AR)  
telefono e fax 055 91 99 190 - email [info@artifexprogetti.it](mailto:info@artifexprogetti.it) - P.iva 01732020514

Strutture:

**Ingegnere FABRIZIO BACCI**

Via Aligi Barducci, 26 - SAN GIOVANNI V.NO (AR)  
telefono e fax 055 9123752 - email [fabrizio.bacci@hotmail.com](mailto:fabrizio.bacci@hotmail.com) - P.iva 02214580512

Impianti:

**Ingegnere LEONARDO BRACCIALI**

Via Tarlati, 32 - Arezzo  
telefono e fax 0575 26090 - email [studio.bracciali@gmail.com](mailto:studio.bracciali@gmail.com) - P.iva 01322400514

Sicurezza:

**Geometra STEFANO FABBRONI**

Via B. Bucciarelli Ducci, 11 - TERRANUOVA BRACCIOLINI (AR)  
telefono e fax 055 91 99190 - email [stefano.fabbroni@studio-artifex.com](mailto:stefano.fabbroni@studio-artifex.com) - P.iva 01716060510

Committente:

**B.C.F. Costruzioni Elettromeccaniche**

Frazione Penna 65/ L-M - TERRANUOVA B.NI P.iva 01458320510



SOCIETA' DI ARCHITETTURA S.r.l.

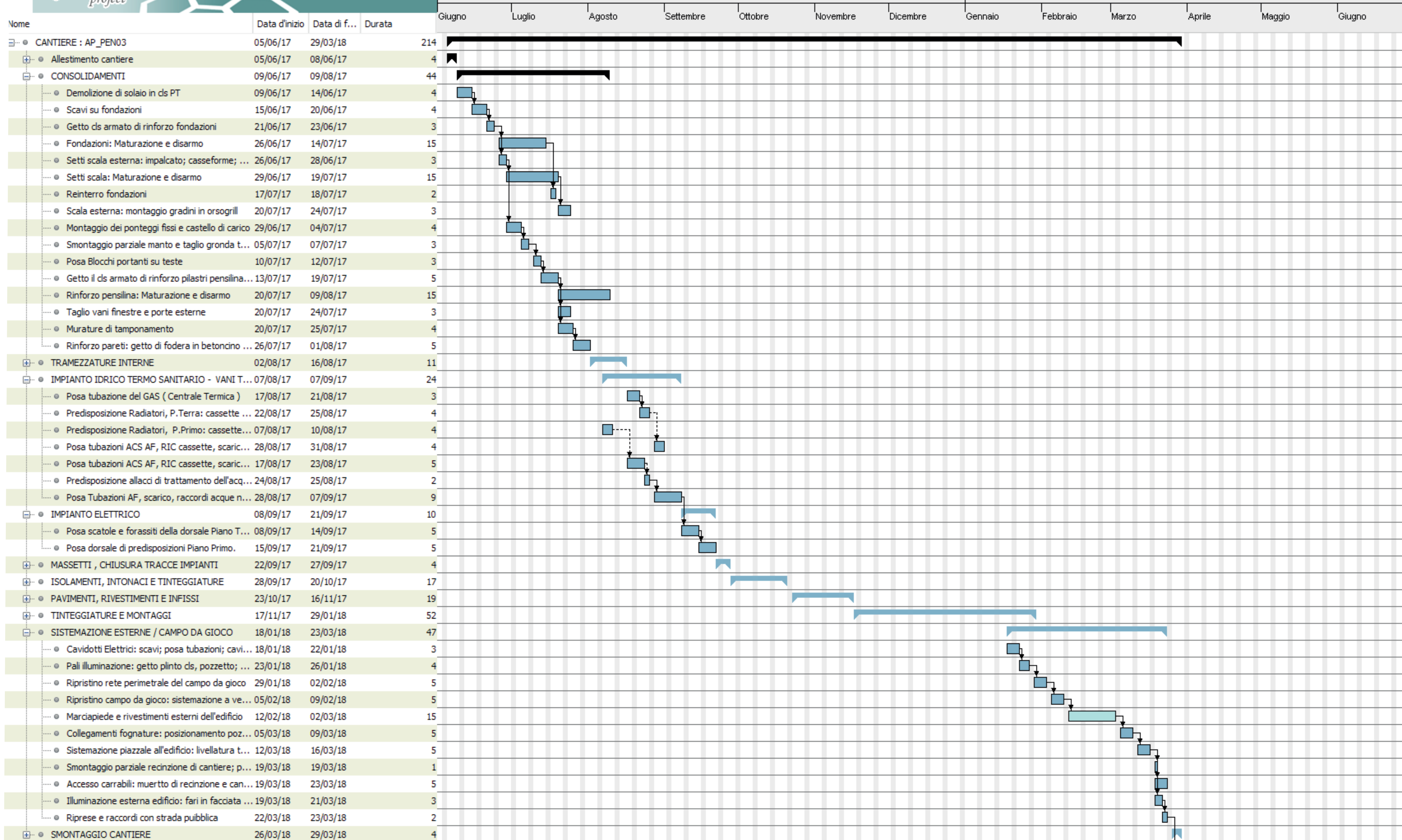
via Poggio Bracciolini n.5

52028 TERRANUOVA BRACCIOLINI (AR)

telefono e fax 055 919 91 90

email: [info@artifexprogetti.it](mailto:info@artifexprogetti.it)

Oggetto: <b>CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI</b>				
Disegnato:	S.F.	Data: 03/04/2017	File :	Scala:
Approvato:		Data:	Tav. : <b>CS02</b>	<b>=</b>
2				
1				
<del>0</del>	03/04/2017	Cronoprogramma		S.F.
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato	Approvato



## Attività

2

Nome	Data d'inizio	Data di fine	Durata
CANTIERE : AP_PEN03	05/06/17	29/03/18	214
TAV PSC 9			
Allestimento cantiere	05/06/17	08/06/17	4
Recinzione di cantiere e cancello di accesso	05/06/17	08/06/17	3
Approvvigionamento materiale, sega circolare, betoniera	08/06/17	08/06/17	1
CONSOLIDAMENTI	09/06/17	09/08/17	44
Demolizione di solaio in cls PT	09/06/17	14/06/17	4
Scavi su fondazioni	15/06/17	20/06/17	4
Getto cls armato di rinforzo fondazioni	21/06/17	23/06/17	3
Fondazioni: Maturazione e disarmo	26/06/17	14/07/17	15
Setti scala esterna: impalcato; casseforme; getto cls armato.	26/06/17	28/06/17	3
Setti scala: Maturazione e disarmo	29/06/17	19/07/17	15
Reinterro fondazioni	17/07/17	18/07/17	2
Scala esterna: montaggio gradini in orsogrill	20/07/17	24/07/17	3
Montaggio dei ponteggi fissi e castello di carico	29/06/17	04/07/17	4
Smontaggio parziale manto e taglio gronda teste di copertura	05/07/17	07/07/17	3
Posa Blocchi portanti su teste	10/07/17	12/07/17	3
Getto il cls armato di rinforzo pilastri pensilina esistente	13/07/17	19/07/17	5
Rinforzo pensilina: Maturazione e disarmo	20/07/17	09/08/17	15
Taglio vani finestre e porte esterne	20/07/17	24/07/17	3
Murature di tamponamento	20/07/17	25/07/17	4
Rinforzo pareti: getto di fodera in betoncino armato	26/07/17	01/08/17	5
TRAMEZZATURE INTERNE	02/08/17	16/08/17	11
Tracciamento con foratelle, P.Terra	02/08/17	04/08/17	3
Controtelai bussole porte interne e portoncini	07/08/17	08/08/17	2
Tracce Impianti Elettrici, Idraulici e meccanici,P.Terra	09/08/17	10/08/17	2
Predisposizione impianti: P.Primo	16/08/17	16/08/17	1
IMPIANTO IDRICO TERMO SANITARIO - VANI TECNICI	07/08/17	07/09/17	24
Posa tubazione del GAS ( Centrale Termica )	17/08/17	21/08/17	3
Predisposizione Radiatori, P.Terra: cassette collettori, Tubazioni.	22/08/17	25/08/17	4
Predisposizione Radiatori, P.Primo: cassette collettori, Tubazioni.	07/08/17	10/08/17	4
Posa tubazioni ACS AF, RIC cassette, scarico e sifoni P.Terra	28/08/17	31/08/17	4
Posa tubazioni ACS AF, RIC cassette, scarico e sifoni P. Primo	17/08/17	23/08/17	5
Predisposizione allacci di trattamento dell'acqua in CT	24/08/17	25/08/17	2
Posa Tubazioni AF, scarico, raccordi acque nere, grigie, e sifoni Piano Terra/Rialzato.	28/08/17	07/09/17	9



## Attività

3

Nome	Data d'inizio	Data di fine	Durata
IMPIANTO ELETTRICO	08/09/17	21/09/17	10
Posa scatole e forassiti della dorsale Piano Terra	08/09/17	14/09/17	5
Posa dorsale di predisposizioni Piano Primo.	15/09/17	21/09/17	5
MASSETTI , CHIUSURA TRACCE IMPIANTI	22/09/17	27/09/17	4
Getto massetto alleggeriti, P.Terra: getto cls alleggerito	22/09/17	25/09/17	2
Chiusura tracce, P. Terzo	26/09/17	27/09/17	2
ISOLAMENTI, INTONACI E TINTEGGIATURE	28/09/17	20/10/17	17
Controsoffitti, P.Terzo: struttura metallica, posa lastre in cartongesso, stuccatura.	28/09/17	03/10/17	4
Intonaci interni con primo colore, P.Terra	04/10/17	12/10/17	7
Intonaci interni con primo colore, P.Secondo	13/10/17	20/10/17	6
PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E INFISSI	23/10/17	16/11/17	19
Piano Terra: soglie, infissi esterni	23/10/17	26/10/17	4
Piano primo: soglie, infissi esterni	27/10/17	02/11/17	5
Piano Terra: posa pavimenti e rivestimenti	03/11/17	16/11/17	10
TINTEGGIATURE E MONTAGGI	17/11/17	29/01/18	52
II° Mano Tinteggiatura Esterna	17/11/17	07/12/17	15
Posa in opera di pluviali	17/11/17	20/11/17	2
Montaggio e messa in opera dispositivi anticaduta in copertura: Botola di accesso con scala; Linea rigida con binario.	08/12/17	14/12/17	5
Montaggio Collettori Solari	15/12/17	15/12/17	1
Smontaggio ponteggio	18/12/17	19/12/17	2
Montaggio Quadro Generale	15/12/17	21/12/17	5
Passaggio cavi elettrici, interruttori e placche	22/12/17	10/01/18	14
Radaiatori: staffaggi, e montaggio dispositivi PT	11/01/18	22/01/18	8
Interecettazione Gas; allacci in CT; sanitari e rubinetteria	11/01/18	29/01/18	13
Montaggio illuminazione Ext.	11/01/18	17/01/18	5
SISTEMAZIONE ESTERNE / CAMPO DA GIOCO	18/01/18	23/03/18	47
Cavidotti Elettrici: scavi; posa tubazioni; cavi elettrici	18/01/18	22/01/18	3
Pali illuminazione: getto plinto cls, pozzetto; posa palo ed illuminazione.	23/01/18	26/01/18	4
Ripristino rete perimetrale del campo da gioco	29/01/18	02/02/18	5
Ripristino campo da gioco: sistemazione a verde; segnaletica e porte.	05/02/18	09/02/18	5
Marciapiede e rivestimenti esterni dell'edificio	12/02/18	02/03/18	15
Collegamenti fognature: posizionamento pozzetti, fosse e raccordi.	05/03/18	09/03/18	5
Sistemazione piazzale all'edificio: livellatura terreno e ghiaia	12/03/18	16/03/18	5
Smontaggio parziale recinzione di cantiere; posizionamento di transenne e segnaletica per lavorazioni stradali	19/03/18	19/03/18	1

## Attività

4

Nome	Data d'inizio	Data di fine	Durata
Accesso carrabili: muerto di recinzione e cancellata.	19/03/18	23/03/18	5
Illuminazione esterna edificio: fari in facciata ed accessi.	19/03/18	21/03/18	3
Riprese e raccordi con strada puibblica	22/03/18	23/03/18	2
SMONTAGGIO CANTIERE	26/03/18	29/03/18	4
Rimozione baracche ed impianti di servizio	26/03/18	27/03/18	2
Smontaggio recinzione di cantiere	28/03/18	29/03/18	2
Pulizie e consegna	28/03/18	28/03/18	1