



# PROVINCIA DI MODENA

Area Lavori Pubblici

Direttore Ing. Alessandro Manni

Servizio Lavori speciali Opere Pubbliche

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

via J.Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

## I.S.T.A.S. LAZZARO SPALLANZANI DI CASTELFRANCO EMILIA (MO) POSIZIONAMENTO MODULI PREFABBRICATI AD USO LABORATORI

### PROGETTO ESECUTIVO

RIFERIMENTO ELABORATO

**PE008**

### CRONOPROGRAMMA

PROT. n°

SCALA

DATA DICEMBRE 2016

CL.

revisione

data

descrizione

redatto

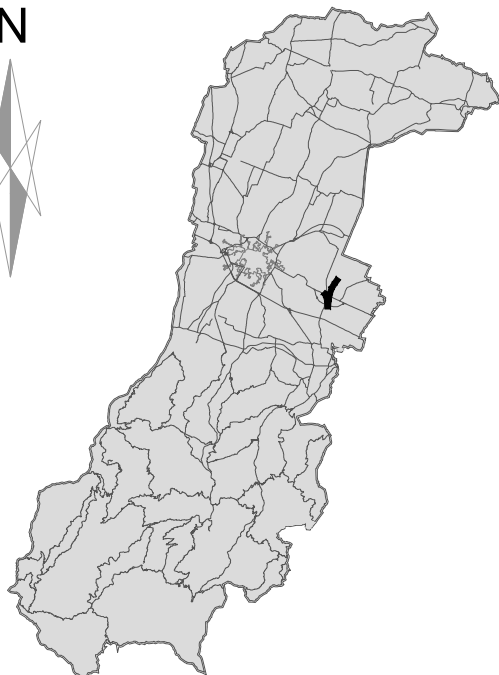
controllato

approvato

DEL

FASC.

SUB



ubicazione intervento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**Ing. Alessandro Manni**

PROGETTISTA GENERALE

**Ing. Daniele Gaudio**

PROGETTISTA STRUTTURALE DELLE FONDAZIONI

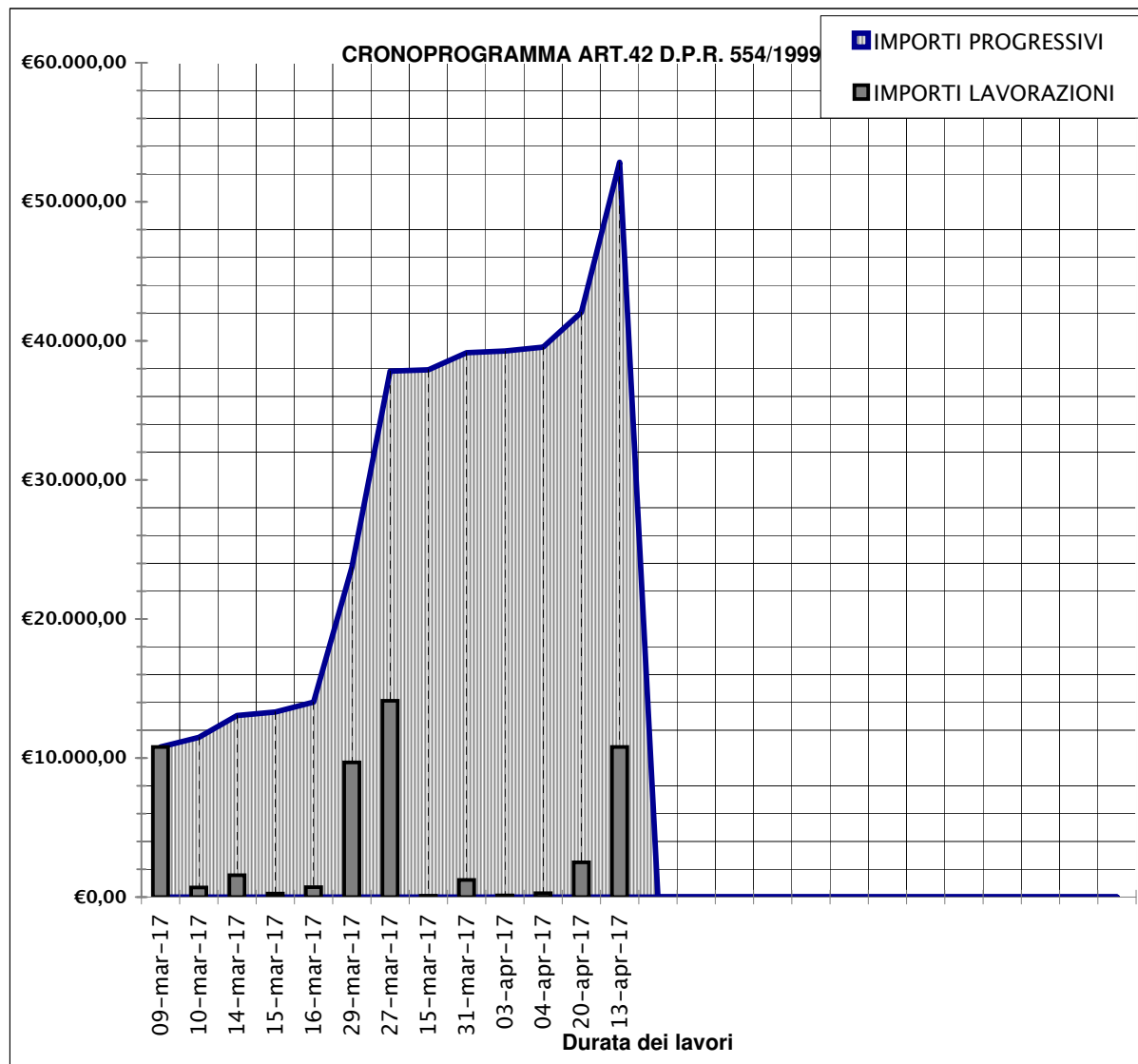
**Ing. Vincenzo Chianese**

CONSULENTE GEOLOGICO

**Dott. geol. Luca Rossi**

VISTO IL DIRETTORE DEI LAVORI

Tipo di Lavori	Importi	Tipo	Categoria	Sottocategoria	Incid. Mano d'oper %	Squadra tipo	Incid. Mano d'opera eff. %	Operai eff. n.	Ore lavorative x n.	Costo medio giornaliero			GIORNI	
										Per operaio	Per mano d'opera	Per lavori	Lavorativi n.	Continuativi n.
Descrizione	€	cod	D.M.11-12-1978	D.M.11-12-1978	%	DM1978	eff. %	n.	n.	€/ora	€/g.	€/g.	n.	n.
Smontaggio prefabbricati modulari abitativi rimovibili	€10.795,50	8	Opere edilizie	Opere edilizie	40%	7	89%	8	7,2	€25,73	€1.482,05	€1.002,40	6	28
Trasporto a discarica	€688,65	8	Opere edilizie	Opere edilizie	40%	7	79%	2	7,2	€25,73	€370,51	€281,40	1	6
Rimozione di strutture	€1.573,20	9	Opere edilizie	Demolizioni	48%	7	100%	4	7,2	€25,73	€741,02	€385,33	2	9
Scavo a sezione obbligata	€252,96	18	Opere in c.a. per l'edilizia	Opere in cemento armato per l'edilizia	32%	9	47%	0,5	7,2	€25,73	€92,63	€134,01	1	6
Magrone di sottofondazione	€711,88	18	Opere in c.a. per l'edilizia	Opere in cemento armato per l'edilizia	32%	9	29%	1	7,2	€25,73	€185,26	€434,39	1	5
Conglomerato cementizio preconfezionato fondale	€9.684,00	18	Opere in c.a. per l'edilizia	Opere in cemento armato per l'edilizia	32%	9	23%	6	7,2	€25,73	€1.111,54	€3.286,28	2	9
Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio diametro 14 ÷ 30 mm	€14.116,89	18	Opere in c.a. per l'edilizia	Opere in cemento armato per l'edilizia	32%	9	51%	6	7,2	€25,73	€1.111,54	€1.482,05	6	28
Demolizione di massicciata stradale	€94,00	9	Opere edilizie	Demolizioni	48%	7	100%	0,5	7,2	€25,73	€92,63	€48,17	1	4
Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie pesante	€1.232,00	6	Opere stradali	Opere con più categorie di lavori e senza lavori in sotterraneo	22%	13	65%	2	7,2	€25,73	€370,51	€444,61	2	10
Pozzetti prefabbricati	€121,20	6	Opere stradali	Opere con più categorie di lavori e senza lavori in sotterraneo	22%	13	27%	0,1	7,2	€25,73	€18,53	€53,52	2	8
Tappeto di usura	€280,00	6	Opere stradali	Opere con più categorie di lavori e senza lavori in sotterraneo	22%	13	18%	0,2	7,2	€25,73	€37,05	€160,56	1	6
manutenzione impianto elettrico	€2.500,00	21	Impianti tecnici per l'edilizia	Impianti elettrici interni	45%	4	80%	2	7,2	€25,73	€370,51	€254,73	5	24
Rimontaggio prefabbricati modulari abitativi rimovibili	€10.795,50	8	Opere edilizie	Opere edilizie	40%	7	89%	8	7,2	€25,73	€1.482,05	€999,13	6	29



**DURATA DEI LAVORI CALCOLATA 50 Giorni Dal 1/mar/17 Al 20/apr/17**

