



P.S.R.N. 2014-2020 - MISURA 4 - SOTTOMISURA 4.3
INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE PER LO SVILUPPO, L'AMMODERNAMENTO
E L'ADEGUAMENTO DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA,
COMPRESO L'ACCESSO AI TERRENI AGRICOLI E FORESTALI,
LA RICOMPOSIZIONE E IL MIGLIORAMENTO FONDARIO,
L'APPROVVIGIONAMENTO E IL RISPARMIO DI ENERGIA E RISORSE IDRICHE

**MIGLIORAMENTO EFFICIENZA FUNZIONALE DELLE RETI DI
DISTRIBUZIONE IRRIGUA, FINALIZZATO AL RISPARMIO IDRICO,
TRAMITE INTERVENTI DI RAZIONALIZZAZIONE DELLE OPERE
IRRIGUE E LA CONTURIZZAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE AI CAMPI - LAV. 1671**

PROGETTO ESECUTIVO

1° LOTTO - LAVORI IN APPALTO

H.2

**CRONOPROGRAMMA IMPERMEABILIZZAZIONE VASCHIE
REALIZZAZIONE PRESE COMIZIALI/AZIENDALI**

Scale

Data: Maggio 2011

Data Revisione: Agosto 2017

REDATTO DA
Ing. Vito CHIC

Ing. Maria Carmela LEONE

Geom. Antonio Michele RUGGIERI

P.a. Lucio PICCENNA

Geom. Francesco QUINTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Marianna MARCHITELL

DESCRIZIONE LAVORI	INIZIO	FINE	DURATA (giorni)
A. REALIZZAZIONE GRUPPO DI CONSEGNA ALL'UTENZA DN 100 (n°17) (a)			
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature	0	17	17
2 Opere in calcestruzzo e recinzione	17	34	17
B. REALIZZAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 150 (n°102) (b)			
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature	34	238	204
2 Opere in calcestruzzo e recinzione	238	442	204
C. REALIZZAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 (n°14) (c)			
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature	442	470	28
2 Opere in calcestruzzo e recinzione	470	498	28
D. REALIZZAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 250 (n°93) (d)			
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature	498	614	116
2 Opere in calcestruzzo e recinzione	614	730	116
E. REALIZZAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 350 (n°10) (e)			
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature	0	30	30
2 Opere in calcestruzzo e recinzione	30	60	30
F. REALIZZAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 400 (n°3) (f)			
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature	60	69	9
2 Opere in calcestruzzo e recinzione	69	78	9
G. REALIZZAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 500 (n°1) (g)			
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature	78	82	4
2 Opere in calcestruzzo e recinzione	82	86	4
H. IMPERMEABILIZZAZIONE VASCA "B3" - SCANZANO			
1 Impianto e rimozione cantiere	86	96	10
2 Pulizia Fondo e pareti spondali del materiale sedimentato	96	106	10
3 Poso del manto e dello strato di separazione per impermeabilizzazione	106	206	100
4 Realizzazione strato di protezione in calcestruzzo	206	266	60
I IMPERMEABILIZZAZIONE VASCA "COCUZZUTA" - POLICORO			
1 Impianto e rimozione cantiere	266	276	10
2 Pulizia Fondo e pareti spondali del materiale sedimentato	276	286	10
3 Poso del manto e dello strato di separazione per impermeabilizzazione	286	386	100
4 Realizzazione strato di protezione in calcestruzzo	386	446	60

- (a) Si considera l'intervento realizzato contemporaneamente con n° 10 squadre di lavoro per un totale di n. 20 giorni per singolo gruppo di consegna, pertanto per realizzare n. 17 presele multiple il tempo totale è di (20/10)*17 34 giorni (DN 100)
- (b) Si considera l'intervento realizzato contemporaneamente con n° 5 squadre di lavoro per un totale di n. 20 giorni per singolo gruppo di consegna, pertanto per realizzare n.102 gruppi il tempo totale è di (20/5)*102 408 giorni (DN 150)
- (c) Si considera l'intervento realizzato contemporaneamente con n° 5 squadre di lavoro per un totale di n. 20 giorni per singolo gruppo di consegna, pertanto per realizzare n.14 gruppi il tempo totale è di (20/5)*14 56 giorni (DN 200)
- (d) Si considera l'intervento realizzato contemporaneamente con n° 10 squadre di lavoro per un totale di n. 25 giorni per singolo gruppo di consegna, pertanto per realizzare n.93 gruppi il tempo totale è di (25/10)*93 232 giorni (DN 250)
- (e) Si considera l'intervento realizzato contemporaneamente con n° 5 squadre di lavoro per un totale di n. 30 giorni per singolo gruppo di consegna, pertanto per realizzare n.10 gruppi il tempo totale è di (30/5)*10 60 giorni (DN 350)
- (f) Si considera l'intervento realizzato contemporaneamente con n° 5 squadre di lavoro per un totale di n. 30 giorni per singolo gruppo di consegna, pertanto per realizzare n.3 gruppi il tempo totale è di (30/5)*3 18 giorni (DN 400)
- (g) Si considera l'intervento realizzato contemporaneamente con n° 5 squadre di lavoro per un totale di n. 40 giorni per singolo gruppo di consegna, pertanto per realizzare n.1 gruppo il tempo totale è di (40/5)*1 8 giorni (DN 500)

CRONOPROGRAMMA

CRONOPROGRAMMA		CONSORZIO DI BONIFICA DI BRADANO E METAPONTO																																																																																																												
		ANNI	1° ANNO																																																				2° ANNO																																																				3° ANNO			
			SETTIMANE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
GIORNI	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210	217	224	231	238	245	252	259	266	273	280	287	294	301	308	315	322	329	336	343	350	357	364	371	378	385	392	399	406	413	420	427	434	441	448	455	462	469	476	483	490	497	504	511	518	525	532	539	546	553	560	567	574	581	588	595	602	609	616	623	630	637	644	651	658	665	672	679	686	693	700	707	714	721	728	735	742	749	756	763	770
DESCRIZIONE LAVORI																																																																																																														
A. REALIZZAZIONE PRESE MULTIPLE DN 100 (n°17)																																																																																																														
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature																																																																																																														
2 Opere in calcestruzzo e recinzione																																																																																																														
B. REALIZZAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 150 (n°102)																																																																																																														
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature																																																																																																														
2 Opere in calcestruzzo e recinzione																																																																																																														
C. REALIZZAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 (n°14)																																																																																																														
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature																																																																																																														
2 Opere in calcestruzzo e recinzione																																																																																																														
D. REALIZZAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 250 (n°93)																																																																																																														
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature																																																																																																														
2 Opere in calcestruzzo e recinzione																																																																																																														
E. REALIZZAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 350 (n°10)																																																																																																														
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature																																																																																																														
2 Opere in calcestruzzo e recinzione																																																																																																														
F. REALIZZAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 400 (n°3)																																																																																																														
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature																																																																																																														
2 Opere in calcestruzzo e recinzione																																																																																																														
G. REALIZZAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 500 (n°1)																																																																																																														
1 Scavi, pezzi speciali e montaggio apparecchiature																																																																																																														
2 Opere in calcestruzzo e recinzione																																																																																																														
H. IMPERMEABILIZZAZIONE VASCA "B3" - SCANZANO																																																																																																														
1 Impianto e rimozione cantiere																																																																																																														
2 Pulizia Fondo e pareti spondali del materiale sedimentato																																																																																																														
3 Posa del manto e dello strato di separazione per impermeabilizzazione																																																																																																														
4 Realizzazione strato di protezione in calcestruzzo																																																																																																														
I. IMPERMEABILIZZAZIONE VASCA "COCUZZUTA" - POLICORO																																																																																																														
1 Impianto e rimozione cantiere																																																																																																														
2 Pulizia Fondo e pareti spondali del materiale sedimentato																																																																																																														
3 Posa del manto e dello strato di separazione per impermeabilizzazione																																																																																																														
4 Realizzazione strato di protezione in calcestruzzo																																																																																																														