MESE	-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IMPORTO MENSILE PREVISTO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	137.957,62 €	473.718,74 €	917.192,58 €	242.429,72 €	429.922,91 €	232.604,85 €	350.748,73 €	292.976,85 €	307.730,23 €	193.748,64 €	223.345,92 €	62.233,45 €
IMPORTO PREVISTO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI (ai sensi art.42c.1 DPR 554/99)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	137.957,62 €	611.676,36 €	1.528.868,94 €	1.771.298,66 €	2.201.221,57 €	2.433.826,42 €	2.784.575,15 €	3.077.552,00 €	3.385.282,23 €	3.579.030,87 €	3.802.376,79 €	3.864.610,24 €

TEMPO UTILE PROTEZIONE METANODOTTO

TEMPO UTILE LAVORI IN APPALTO

FASI LAVORATIVE

Metanodotto PRAOIL

Protezione linea metanodotto PRAOIL

Bonifica bellica

Impianto di cantiere per bonifica bellica

Taglio di vegetazione erbacea

Taglio di vegetazione arbustiva

Bonifica "superficiale" da ordigni bellici e masse ferrose

Bonifica "profonda" da ordigni bellici e masse ferrose

Allestimento cantiere

Preparazione area

Posa barriccamenti

Smobilizzo cantiere

Movimenti di materie

Scavo di sbancamento	440.150,36€
Preparazione piano di posa dei rilevati	45.867,83€
Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea	2.542,18€
Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati	135.970,16€
Stesa/posa e rilevato ed in riempimento di materiali idonei	18.162,53€
Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuola/zone verde	11.912,79€

Sovrastrutture stradali

Scarificazione di massicciata stradale	4.301,60€
Demolizione di sovrastruttura stradale	4.550,64€
Fondazione in misto granulare stabilizzato, sp. cm 30	94.964,27€
Conglomerato bituminoso per strato di base, spessore cm 10	109.815,17€
Conglomerato bituminoso scolto per risagomatura	1.668,40€
Conglomerato bituminoso - binder, spessore cm 6	61.509,79€
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, spessore cm. 4	57.536,28€

Sottovia scatolare 8x5,20 e tombino scatolare 4x3

Sottovia scatolare 8,00x5,20

Tombino scatolare 4,00x3,00

Scavo di sbancamento	3.892,05€
Scavo di fondazione a sezione obbligata	23.345,88€
Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPA	8.566,00€
Calcestruzzo per opere in cemento armato, classe 30 MPa	100.235,59€
Calcestruzzo per opere in cemento armato, classe 35 MPa	75.714,53€
Casseforme in legname ed in pannelli metallici per strutture in cls	106.514,58€
Armature per cassaverature e strutture rettilinee suborizzontali	9.636,25€
Acciaio tipo FeB44k	149.437,21€
Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo	8.553,75€
Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150 - 300	1.958,04€
Trattamento impermeabilizzante armato di solette	4.070,36€
Fornitura e posa in opera di profilati (waterstop)	216,96€

Vasca di laminazione, vasche smaltimento acque, impianti di sollevamento e vasca di 1° pioggia

Vasca smaltimento acque scatolare 8,00x5,20

Vasca smaltimento acque scatolare 4,00x1,00

Vasca di laminazione

Scavo di sbancamento	91.211,25€
Scavo di fondazione a sezione obbligata	4.774,44€
Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPA	23.790,45€
Calcestruzzo per opere in cemento armato, classe 30 MPa	9.550,67€
Calcestruzzo per opere in cemento armato, classe 35 MPa	207.374,14€
Casseforme in legname ed in pannelli metallici per strutture in cls	156.348,37€
Armature per cassaverature e strutture rettilinee suborizzontali	40.496,56€
Acciaio tipo FeB44k	196.681,23€
Impermeabilizzazione di parti o superfici in cls con teli in PVC	88.689,95€
Protezione di superfici interne mediante cemento osmotico	60.509,54€
Fornitura, posa di manufatti di ferro lavorato per griglie, scalette, parapetti	15.441,07€
Zincatura a caldo	2.796,56€
Fornitura, posa di elettropompa tipo FLYGT NP 3153 MT	30.548,00€
Fornitura, posa di elettropompa tipo FLYGT NP 3153 MT434	26.316,00€
Fornitura, posa di valvola flussaggio tipo ITT FLYGT 4901	9.244,00€
Fornitura, posa di valvola di ritegno a palla con finitura PN 10	1.860,00€
Fornitura, posa di regolatore di livello a variazione di assetto, tipo "ITT FLYGT EH 10"	1.392,00€
Fornitura, posa di quadro elettrico di protezione e comando automatico o manuale di n° 2 elettropompe da 13,5 kw	2.104,00€
Fornitura, posa di quadro elettrico di protezione e comando automatico o manuale di n° 2 elettropompe da 7,5 kw	1.242,00€
Fornitura di impianto di prima pioggia tipo serie Shunt TPR - Mp.	90.400,00€

Lavori diversi di finitura

Fornitura e posa di telo geotessile	65.999,88€
Scavo di fondazione a sezione obbligata	102.504,87€
Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPA	23.928,98€
Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 25 MPA	107.387,53€
Acciaio in barre tipo FeB44k	70.514,11€
Tubi di cemento autoportanti diam. 30 cm	9.726,42€
Tubi di cemento autoportanti diam. 40 cm	5.399,75€
Tubi di cemento autoportanti diam. 50 cm	8.537,84€
Tubi di cemento autoportanti diam. 60 cm	3.647,95€
Tubi di cemento autoportanti diam. 80 cm	30.095,31€
Fornitura, posa di tubi in acciaio Dn 100	572,56€
Fornitura e posa di tubi in pvc diam. 315 mm	24.118,25€
Fornitura e posa di tubi in pvc diam. 400 mm	1.520,20€
Fornitura e posa di tubi PVC diametro esterno cm 14	3.195,50€
Costruzioni di pozzetti d'ispezione in cls 120x120 in fina a m 2,00	9.440,00€
Costruzioni di pozzetti d'ispezione in cls 150x150 in fina a m 2,00	14.520,00€
Costruzioni di pozzetti d'ispezione in cls 150x150 in fina a m 3,00	1.744,00€
Costruzioni di pozzetti d'ispezione in cls 150x150 in fina a m 5,00 con regolatore di livello	3.336,00€
Costruzioni di pozzetti d'ispezione in cls 200x200 in fina a m 2,00	7.315,00€
Costruzioni di pozzetti d'ispezione in cls 200x200 in fina a m 3,00	7.140,00€
Costruzioni di pozzetti d'ispezione in cls 300x200 in fina a m 4,00	12.468,00€
Costruzioni di pozzetti d'ispezione in cls 220x220 in fina a m 2,00	3.802,00€
Costruzioni di pozzetti d'ispezione in cls 220x220 in fina a m 3,00	1.713,00€
Fornitura e posa in opera di cadlone e chiusini in ghisa	12.153,42€
Fornitura, posa di manufatti di ferro lavorato per griglie, scalette, parapetti	1.268,53€
Zincatura a caldo	286,21€
Fornitura e posa di paratoia in acciaio inox rettangolare	7.974,00€
Fornitura di paratoia motorizzata INOX AISI 304	5.940,00€
Fornitura di attuatore elettrico	4.455,00€
Trattamento superficiale decapaggio dei componenti in acciaio della paratoia	562,00€
Montaggio della paratoia in acciaio	3.126,00€
Esecuzione manuale di guide o cordoli	1.954,32€
Cordoli in cls prefabbricati, sez. 300 - 500 (ml)	8.397,00€
Barriere metallica classe H1su rilevato	146.609,20€
Pezzo terminale per barriere H1 su rilevato	1.610,40€
Barriere metallica classe H2 bordo ponte	6.564,50€
Pezzo terminale per barriere H2 bordo ponte	945,00€
Fornitura e posa in opera di protezione in rete a pannelli prefabbricati	2.280,72€
Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto a tetto prefabbricati	16.206,50€
Fornitura e posa in opera di cantelitte tipo embrici 50 x 50 cm	2.602,51€
Esecuzione di scogliere in massi cementati	2.159,10€

Opere a verde

Semina eseguita con attrezzatura a pressione e collanti	16.271,12€
Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina	11.200,90€

Segnaletica stradale orizzontale e verticale 39.601,17€

Impianto elettrico e illuminazione stradale 113.032,65€

IMPORTO TOTALE LAVORI DA ESEGUIRE **3.464.610,24 €**