





CUP: E32G11000200005

FSC 2014-2020 "Patto per lo sviluppo della Regione Puglia"

## **PROGETTO DEFINITIVO**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'ACQUEDOTTO DEL LOCONE - II LOTTO - DAL TORRINO DI BARLETTA AL SERBATOIO DI BARI-MODUGNO

Il Responsabile del Rrocedimento ing Massimo Pellegrini

## **PROGETTAZIONE**

Progettisti

ing. Michelangelo GUASTAMACCHIA (Responsabile del progetto)

Il Coordinatore per la Progettazione ing. Michelangelo GUASTAMACCHDA

ing. Tommaso DJ LERNIA

ing. Rosario ESPOSITO

ing. M. Alessandro SALIQLA

geom. Pietro SIMONE

geom. Giyseppê VALENTINO

Il Responsabile Ingegneria di Progettazione ing. Massimo PELLEGRINI

acquedotto pugliese Facqua, bene comune Direzione Ingegneria

Il Direttore ing. Andrea VOLPE

Elaborato

D.19.4

## Costi della sicurezza

Codic	ce Intervei	e Intervento P1063					
00	NOV.2019		Emesso per PROGETTO DEFINITIV	/0	/	/	/
N. Rev.	Rev. Data Descrizione				Disegnato	Controllato	Approvato



Number   DESIGNAZIONE DELL'AVORT   DESIGNAZIONE DELL'AVORT   NET PORT TO   DELL'AVORT   NET PORT TO   DEL'AVORT   NE	pag.								1	
LAYORI A MISURA	MPORTI	I M	Quantità		NSIONI	DIME			DESIGNAZIONE DEI LAVORI	
LAYORI A MISURA	TOTALE	unitario		H/peso	larg.	lung.	par.ug.	misura		TARIFFA
Subdacchiatura e puntellatura di scavi costituita da SO (10.14.02 tavo rvita. Nolo per i primi d' mest per profondità fina ma ma d. Subdacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguna aezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per i primi d' mest per profondità fino a ma 4.									RIPORTO	
Subdacchiatura e puntellatura di scavi costituita da SO (10.14.02 tavo rvita. Nolo per i primi d' mest per profondità fina ma ma d. Subdacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguna aezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per i primi d' mest per profondità fino a ma 4.									I AVODI A MISUDA	
REGIBAS Shadacchiatura penuelatura di seavi costituita di tuvoloni, punelli di adgusti sezione, in opera, valutata al metro quafro di saperficie asservita. Nolo per i primi o' mei per profondià fino a m 4.  Sezioni 17-7 Sezioni 28-32 Sezioni 73-77 2,00 Sezioni 17-11 Sezioni 18-11 Sezioni 19-11 S										
Shadaschiantra epunellatura di seavi costituita di tavoloni, putelli di deganta sezione, in open, avalutata al metro quadro di superficie asservita, Nolo per i primi o' mesi per profundità fino a m 4.   2,00   16,00   3,400   788,80   Sezioni 15-77   2,00   70,000   1,300   182,00   Sezioni 15-177   2,00   40,000   1,500   249,00   3,000   1,500   249,00   3,000   1,500   249,00   3,000   1,500   3,000   1,500   3,000   1,500   3,000   1,500   3,000   1,500   3,000   1,500   3,000   1,500   3,000   1,500   3,000   1,500   3,000   1,500   3,000   3,000   1,500   3,00										1 S.01.014.02-
awoloni, punelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quafro di superficie asservita. Nolo per i primi 6° mesì per profondità fino a m 4.  Sezioni 1-7  Sezioni 28-32  Sezioni 75-77  Sezioni 38-32  Sezioni 18-113  Sezioni 18-113  Sezioni 18-113  Sezioni 18-117  Sezioni 18-117  Sezioni 18-1183  Sezioni 18-119  Sezioni 18-119  Sezioni 18-119  Sezioni 18-119  Sezioni 18-12  Sezioni 18-14-15										REGBAS
Sezion 1-7									tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata	
Sezioni 1-7   2.00										
Sezioni 19-77									Sezioni 1-7	
Seziomi 198-113   2.00   20,000   1.500   60,000										
Sezioni 151-117   2.00			60,00	1,500		20,00	2,00		Sezioni 93-94	
Sezioni 161-166   2.00   25.00   4.450   12.00   Sezioni 178-183   2.00   205.00   4.450   12.00   12.00   Sezioni 186-192   2.00   755.00   4.000   6.00.00   976.00   32.00   22.00   22.00   4.000   976.00   32.										
Sezioni 186-192   2,00   755,00   4,000   67040,00   Sezioni 201-231   2,00   375,00   4,00   976,00   Sezioni 201-231   2,00   375,00   4,30   3725,00   3225,00   Sezioni 238-235   2,00   90,00   1,300   234,00   Sezioni 369-371   2,00   90,00   5,200   1245,600   Sezioni 369-371   2,00   95,00   1,300   247,00   Sezioni 369-371   2,00   95,00   1,300   247,00   Sezioni 375-382   2,00   322,00   2,000   1,300   1288,00   Sezioni 414-415   2,00   95,00   1,600   313,00   Sezioni 477-488   2,00   98,00   1,600   313,00   Sezioni 477-488   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 493-494   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 493-494   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 546-549   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 546-549   2,00   120,00   1,300   130,00   Sezioni 546-549   2,00   120,00   1,300   130,00   Sezioni 690   Sezioni 690   2,00   30,00   1,150   69,00   Sezioni 694-695   2,00   33,00   1,100   72,60   Sezioni 694-695   2,00   33,00   1,100   72,00   Sezioni 828-837   2,00   20,000   1,250   100,00   Sezioni 829   2,00   20,000   1,250   100,00   Sezioni 836-837   2,00   20,00   1,500   1,500   1,500   Sezioni 848-853   2,00   30,00   1,500   1,500   30,00   1,500   Sezioni 848-853   2,00   30,00   1,500   1,500   30,00   1,500   30,00   1,500   30,00   Sezioni 848-853   2,00   30,00   1,500   1,500   30,00   1,500   30,00   1,500   30,00   30			121,00	1,100		55,00	2,00		Sezioni 164-166	
Sezioni 204-207   2,00   122,00   4,000   376,00   Sezioni 2031   2,00   375,00   4,300   3722,500   Sezioni 233-235   2,00   94,00   1,500   232,00   Sezioni 233-235   2,00   94,00   1,500   232,00   Sezioni 342-346   2,00   140,00   5,200   1456,00   Sezioni 342-346   2,00   32,00   2,000   1,300   247,00   Sezioni 347-348   2,00   32,00   2,000   1,300   247,00   Sezioni 447-449   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 447-449   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 447-449   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 479-479   2,00   20,000   1,200   48,00   Sezioni 494-446   2,00   65,00   1,150   149,50   Sezioni 544-546   2,00   50,00   1,150   149,50   Sezioni 544-546   2,00   50,00   1,150   149,50   Sezioni 544-546   2,00   50,00   1,150   149,50   Sezioni 694-656   2,00   127,00   2,400   669,60   Sezioni 694-666   2,00   30,00   1,150   69,00   Sezioni 836-837   2,00   20,000   1,300   12,00   Sezioni 829   2,00   20,000   1,750   700,00   Sezioni 829   2,00   20,000   1,250   100,00   Sezioni 836-837   2,00   20,000   1,250   100,00   Sezioni 848-853   2,00   20,000   1,250   100,00   Sezioni 848-83   2,00   30,000   2,100   126,00   Sezioni 848-83   2,00   30,000   2,100   126,00   Sezioni 858-887   2,00   20,000   1,500   410,00   Sezioni 858-887   2,00   30,000   2,100   126,00   Sezioni 858-887   2,00   30,000   2,100   1,500   410,00   Sezioni 858-887   2,00   35,000   2,100   1,500   410,00   Sezioni 89-899   2,00   345,00   2,250   575,00   1,550   575,00   52,80   Sezioni 89-899   2,00   345,00   2,250   675,00   Sezioni 100-1007   2,200   140,00   1,250   150,00   Sezioni 100-1007   2,200   140,00   1,250   150,00   Sezioni 100-1007   2,200   140,00   1,250   150,00   1,250   150,00   Sezioni 100-1007   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200   2,200										
Sezioni 230-231										
Sezioni 288-271   2,00   90,00   1,300   234,00   Sezioni 369-371   2,00   95,00   1,300   247,00   Sezioni 369-371   2,00   95,00   1,300   247,00   Sezioni 375-382   2,00   322,00   2,000   1288,00   Sezioni 414-415   2,00   98,00   1,500   313,60   Sezioni 477-485   2,00   98,00   1,500   313,60   Sezioni 479-479   2,00   20,00   1,200   48,00   Sezioni 479-479   2,00   20,00   1,200   48,00   Sezioni 479-479   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 454-546   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 584-546   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 584-549   2,00   127,00   2,400   609,60   Sezioni 585-561   2,00   120,00   3,000   720,00   Sezioni 604-666   2,00   33,00   1,100   72,60   Sezioni 594-666   2,00   33,00   1,100   72,60   Sezioni 587-89   2,00   20,00   1,800   72,00   Sezioni 809   2,00   30,00   1,200   120,00   Sezioni 809   2,00   50,00   1,200   120,00   Sezioni 836-837   2,00   200,00   1,200   120,00   Sezioni 836-837   2,00   80,00   1,200   120,00   Sezioni 836-837   2,00   80,00   1,200   120,00   Sezioni 837-862   2,00   20,00   1,500   20,800   Sezioni 837-862   2,00   255,00   1,550   790,50   Sezioni 848-863   2,00   300,00   2,100   1260,00   Sezioni 857-867   2,00   155,00   1,550   790,50   Sezioni 867-879   2,00   155,00   1,500   404,50   Sezioni 868-897   2,00   20,00   1,500   405,00   Sezioni 869-971   2,00   155,00   1,500   416,00   Sezioni 936-971   2,00   150,00   2,250   675,00   Sezioni 1071-1018   2,200   240,00   3,000   170,00   Sezioni 1071-1018   2,200   265,00   1,200   1,200   1,200   Sezioni 1071-1018   2,200   265,00   1,200   1,200   1,200   Sezioni 1071-1018   2,200   2,200   1,200   3,200			3′225,00	4,300		375,00	2,00		Sezioni 210-231	
Sezioni 342-346   2,00   140,00   5,200   1456,00   Sezioni 375-382   2,00   35,00   1,300   247,00   Sezioni 375-382   2,00   322,00   2,000   1288,00   Sezioni 414-415   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 437-489   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 437-489   2,00   50,00   1,300   130,00   Sezioni 437-479   2,00   20,00   1,200   48,00   Sezioni 493-494   2,00   65,00   1,150   149,50   Sezioni 493-494   2,00   65,00   1,150   130,00   Sezioni 454-546   2,00   50,00   1,150   130,00   Sezioni 544-546   2,00   127,00   2,400   609,60   Sezioni 546-549   2,00   127,00   3,000   720,00   Sezioni 690   2,00   30,00   1,150   690,00   Sezioni 690   2,00   30,00   1,150   690,00   Sezioni 694-695   2,00   20,00   0,1750   700,00   Sezioni 694-695   2,00   20,00   0,1750   700,00   Sezioni 839   2,00   200,00   1,250   100,00   Sezioni 839   2,00   200,00   1,250   100,00   Sezioni 839   2,00   200,00   1,250   100,00   Sezioni 848-833   2,00   300,00   1,250   100,00   Sezioni 848-867   2,00   20,00   1,550   790,50   Sezioni 864-867   2,00   255,00   1,550   790,50   Sezioni 864-867   2,00   530,00   1,00   1,00   1260,00   Sezioni 864-867   2,00   55,00   1,550   790,50   Sezioni 864-867   2,00   530,00   1,00   1,00   160,00   Sezioni 894-897   2,00   530,00   1,500   465,00   Sezioni 984-897   2,00   530,00   1,500   465,00   Sezioni 984-897   2,00   155,00   1,550   465,00   Sezioni 984-991   2,00   300,00   3,000   170,00   Sezioni 985-991   2,00   300,00   3,000   170,00   Sezioni 1007-1012   2,00   20,00   1,00   1,00   20,00   Sezioni 1007-1014   2,00   20,00   1,00   1,00   20,00   Sezioni 1007-1015   2,00   30,00   1,00   1,00   30,00   1,00   1,00   30,00   1,00   30,00   1,00   30,00   1,00   30,00   1,00   30										
Sezioni 375-382   2,00   322,00   2,000   1288,00										
Sezioni 414-415   2,00   50,00   1,300   130,00										
Sezioni 447-449										
Sezioni 479-479   2,00   2,000   1,200   48,00   1,250   Sezioni 493-494   2,00   65,00   1,150   149,50   Sezioni 544-546   2,00   50,00   1,300   330,00   Sezioni 546-549   2,00   127,00   3,000   720,00   Sezioni 546-549   2,00   120,00   3,000   720,00   Sezioni 609   2,00   330,00   1,150   69,00   Sezioni 64-666   2,00   23,00   1,150   72,60   Sezioni 64-665   2,00   20,00   1,800   72,00   Sezioni 64-665   2,00   20,000   1,800   72,00   Sezioni 785-789   2,00   20,000   1,750   700,00   Sezioni 829   2,00   20,000   1,750   700,00   Sezioni 829   2,00   20,000   1,200   120,00   Sezioni 836-837   2,00   300,00   1,200   120,00   Sezioni 836-837   2,00   300,00   2,100   1260,00   Sezioni 848-853   2,00   300,00   2,100   1260,00   Sezioni 857-862   2,00   255,00   1,550   790,50   Sezioni 867-879   2,00   155,00   1,550   604,50   Sezioni 867-879   2,00   530,00   1,700   1802,00   Sezioni 885-887   2,00   155,00   1,550   604,50   Sezioni 885-887   2,00   345,00   2,300   1,700   1802,00   Sezioni 943-944   2,00   345,00   2,300   1,750   465,00   Sezioni 968-971   2,00   137,00   1,500   455,00   Sezioni 968-971   2,00   137,00   1,500   406,00   Sezioni 1007-1012   2,00   240,00   3,000   2,250   675,00   Sezioni 1007-1012   2,00   240,00   3,000   2734,000   Sezioni 1007-1013   2,00   240,00   3,000   2734,000   Sezioni 1007-1014   2,00   240,00   3,000   2734,000   Sezioni 1007-1014   2,00   240,00   3,000   2734,000   Sezioni 1007-1019   2,00   250,00   1,00   1,200   525,00   Sezioni 1106-11067   2,00   240,00   3,000   2734,000   Sezioni 1106-1130   2,00   240,00   3,500   2736,00   Sezioni 1106-1130   2,00   390,00   3,500   2736,00   Sezioni 1106-1130   2,00   380,00			313,60	1,600		98,00	2,00		Sezioni 447-449	
Sezioni 493-494										
Sezioni 544-546   2.00   50,00   1.300   130,00   609,60   Sezioni 546-549   2.00   127,000   3.000   720,00   Sezioni 695-861   2.00   120,00   3.000   720,00   Sezioni 699   2.00   30,00   1.150   69,00   Sezioni 664-666   2.00   20,00   1.800   72,00   Sezioni 694-695   2.00   20,000   1.800   72,00   Sezioni 785-789   2.00   200,00   1.750   700,00   Sezioni 829   2.00   50,000   1.200   120,00   Sezioni 836-837   2.00   80,00   1.300   208,00   Sezioni 848-853   2.00   300,00   2.100   1260,00   Sezioni 848-853   2.00   300,00   2.100   1260,00   Sezioni 864-867   2.00   300,00   1.550   790,50   Sezioni 885-887   2.00   530,00   1.700   1802,00   Sezioni 885-887   2.00   530,00   1.700   1802,00   Sezioni 885-887   2.00   530,00   1.700   1802,00   Sezioni 943-944   2.00   530,00   2.300   1.587,00   Sezioni 943-944   2.00   345,00   2.300   1.587,00   Sezioni 965-967   2.00   137,00   1.500   411,00   Sezioni 986-897   2.00   137,00   1.500   2.250   675,00   Sezioni 986-99   2.00   300,00   2.250   675,00   Sezioni 1071-1018   2.00   2.00   240,00   3.000   1.200   1.200   1.200   1.200   Sezioni 1071-1018   2.00   2.00   2.00   3.000   1.200   1.200   1.200   Sezioni 1071-1018   2.00   2.00   145,00   1.200   170,40   Sezioni 1093-1135   2.00   2.00   30,000   1.250   1.250   662,50   Sezioni 1093-1135   2.00   2.00   30,000   3.500   2.275,00   Sezioni 1093-1135   2.00   2.00   30,000   3.500   2.275,00   Sezioni 106-1130   2.00   2.00   30,000   3.500   2.275,00   Sezioni 1133-1138   2.00   2.00   30,000   3.500   2.730,00   Sezioni 1133-1138   2.00   2.00   30,000   3.500   2.730,00   Sezioni 1170-1194   2.00   80,000   3.500   5.550   9768,00   Sezioni 1170-1194   2.00   480,00   3.600   5.500   9768,00   Sezioni 1170-1194   2.00   695,00   3.600   5.50										
Sezioni 558-561   2,00   120,00   3,000   720,00   Sezioni 609   2,00   30,00   1,150   69,00   Sezioni 664-666   2,00   33,00   1,100   72,60   Sezioni 694-695   2,00   200,00   1,800   72,00   Sezioni 785-789   2,00   200,00   1,750   700,00   Sezioni 809   2,00   50,00   1,200   120,00   Sezioni 829   2,00   40,00   1,250   100,00   Sezioni 848-853   2,00   300,00   2,100   1260,00   Sezioni 848-853   2,00   300,00   2,100   1260,00   Sezioni 857-862   2,00   255,00   1,550   790,50   Sezioni 867-879   2,00   530,00   1,700   1802,00   Sezioni 868-887   2,00   70,00   1,900   266,00   Sezioni 885-887   2,00   70,00   1,900   266,00   Sezioni 917-924   2,00   345,00   2,300   1,550   465,00   Sezioni 943-944   2,00   60,00   1,250   150,00   Sezioni 968-971   2,00   150,00   3,900   2,300   1,500   411,00   Sezioni 968-971   2,00   150,00   3,900   2,340,00   Sezioni 1071-1018   2,00   2,00   2,00   1,200   3,900   2,300   3,900   3,900   2,300   3,900   3							2,00			
Sezioni 609   2,00   30,00   1,150   69,00   Sezioni 664-666   2,00   33,00   1,100   72,60   Sezioni 694-695   2,00   20,00   1,800   72,00   Sezioni 785-789   2,00   200,00   1,750   700,00   Sezioni 809   2,00   50,00   1,200   120,00   Sezioni 829   2,00   80,00   1,300   208,00   Sezioni 848-853   2,00   300,00   2,100   1260,00   1,250   50,00   1,250   100,00   Sezioni 848-853   2,00   300,00   2,100   1260,00   1,550   50,00   50,00										
Sezioni 694-695   2,00   20,00   1,800   72,			69,00			30,00	2,00			
Sezioni 785-789   2,00   200,00   1,750   700,00     Sezioni 809   2,00   50,00   1,200   120,00     Sezioni 829   2,00   80,00   1,300   208,00     Sezioni 836-837   2,00   300,00   2,100   1760,00     Sezioni 848-853   2,00   300,00   2,100   1760,00     Sezioni 857-862   2,00   255,00   1,550   790,50     Sezioni 867-879   2,00   530,00   1,700   1780,200     Sezioni 867-887   2,00   530,00   1,700   1780,200     Sezioni 885-887   2,00   70,00   1,900   266,00     Sezioni 948-897   2,00   345,00   2,300   17587,00     Sezioni 943-944   2,00   60,00   1,250   150,00     Sezioni 968-971   2,00   137,00   1,500   411,00     Sezioni 968-971   2,00   150,00   2,250   675,00     Sezioni 968-99   2,00   300,00   3,900   27340,00     Sezioni 1007-1012   2,00   240,00   3,000   1,400   406,00     Sezioni 1017-1018   2,00   145,00   1,200   52,80     Sezioni 1061-1067   2,00   145,00   1,200   170,00     Sezioni 1073-1138   2,00   250,00   1,250   662,50     Sezioni 1139-1152   2,00   418,00   4,950   47138,20     Sezioni 1158-1167   2,00   418,00   4,950   47138,20     Sezioni 1123-1245   2,00   880,00   5,550   9768,00     Sezioni 1123-1245   2,00   890,00   3,600   57004,00										
Sezioni 809   2,00   50,00   1,200   120,00   Sezioni 829   2,00   40,00   1,250   100,00   Sezioni 836-837   2,00   80,00   1,300   2208,00   Sezioni 836-837   2,00   300,00   2,100   1'260,00   Sezioni 857-862   2,00   255,00   1,550   790,50   Sezioni 867-879   2,00   530,00   1,700   1'802,00   Sezioni 867-879   2,00   530,00   1,700   1'802,00   Sezioni 885-887   2,00   70,00   1,900   266,00   Sezioni 894-897   2,00   345,00   2,300   1'587,00   Sezioni 943-944   2,00   60,00   1,250   150,00   Sezioni 968-971   2,00   137,00   1,500   411,00   Sezioni 968-971   2,00   137,00   2,250   675,00   Sezioni 968-990   2,00   300,00   3,900   2'340,00   Sezioni 1007-1012   2,00   240,00   3,000   1'440,00   Sezioni 1017-1018   2,00   22,00   15,000   Sezioni 1061-1067   2,00   145,00   1,200   52,80   Sezioni 1093   2,00   2,00   2,00   1,250   662,50   Sezioni 1099-1105   2,00   265,00   1,250   662,50   Sezioni 1133-1138   2,00   250,00   3,500   2730,00   Sezioni 1131-1152   2,00   380,00   3,500   2730,00   Sezioni 1131-1152   2,00   380,00   3,500   2730,00   Sezioni 1158-1167   2,00   418,00   4,950   4'138,20   Sezioni 11231-1245   2,00   880,00   5,550   9768,00   Sezioni 1231-1245   2,00   880,00   5,550   9768,00   Sezioni 1231-1245   2,00   880,00   5,550   9768,00										
Sezioni 836-837   2,00 80,00			120,00				2,00			
Sezioni 848-853   2,00   300,00   2,100   1°260,00   Sezioni 857-862   2,00   255,00   1,550   790,50   Sezioni 867-879   2,00   530,00   1,700   1°802,00   Sezioni 868-879   2,00   530,00   1,700   1°802,00   Sezioni 885-887   2,00   70,00   1,900   266,00   Sezioni 943-944   2,00   345,00   2,300   1′587,00   Sezioni 943-944   2,00   60,00   1,250   150,00   Sezioni 968-971   2,00   150,00   2,250   675,00   Sezioni 1007-1012   2,00   300,00   3,900   2′340,00   Sezioni 1007-1018   2,00   22,00   1,200   52,80   Sezioni 1067-1069   2,00   150,00   1,200   170,40   Sezioni 1093   2,00   71,00   1,250   170,40   Sezioni 1133-1138   2,00   250,00   1,250   2730,00   Sezioni 1133-1138   2,00   2,00   3,000   3,500   2°370,00   Sezioni 1133-1152   2,00   390,00   3,500   2°370,00   Sezioni 1133-1152   2,00   390,00   3,500   2°370,00   3,500   2°370,00   3,50										
Sezioni 864-867         2,00         155,00         1,950         604,50           Sezioni 867-879         2,00         530,00         1,700         1'802,00           Sezioni 894-897         2,00         155,00         1,500         465,00           Sezioni 917-924         2,00         345,00         2,300         1'587,00           Sezioni 943-944         2,00         60,00         1,250         150,00           Sezioni 986-967         2,00         150,00         2,250         675,00           Sezioni 986-999         2,00         300,00         3,900         2'340,00           Sezioni 1071-1012         2,00         240,00         3,000         1'440,00           Sezioni 1061-1067         2,00         240,00         3,000         1'200,00           Sezioni 1067-1069         2,00         150,00         4,000         1'200,00           Sezioni 1099-1105         2,00         150,00         4,00         1'200,00           Sezioni 1133-1138         2,00         265,00         1,250         662,50           Sezioni 1139-1152         2,00         390,00         3,500         2'730,00           Sezioni 1170-1194         2,00         880,00         5,550         9'768,00										
Sezioni 867-879         2,00         530,00         1,700         1'802,00           Sezioni 885-887         2,00         70,00         1,900         266,00           Sezioni 894-897         2,00         155,00         1,500         465,00           Sezioni 917-924         2,00         345,00         2,300         1'587,00           Sezioni 965-967         2,00         60,00         1,250         150,00           Sezioni 968-971         2,00         150,00         2,250         675,00           Sezioni 986-999         2,00         300,00         3,900         2'340,00           Sezioni 1007-1012         2,00         240,00         3,000         1'440,00           Sezioni 1061-1067         2,00         22,00         1,200         52,80           Sezioni 1067-1069         2,00         150,00         4,000         1'200,00           Sezioni 1099-1105         2,00         265,00         1,250         662,50           Sezioni 1133-1138         2,00         250,00         1,700         850,00           Sezioni 1139-1152         2,00         390,00         3,500         2'730,00           Sezioni 1158-1167         2,00         418,00         4,950         4'138,20										
Sezioni 885-887         2,00         70,00         1,900         266,00           Sezioni 894-897         2,00         155,00         1,500         465,00           Sezioni 917-924         2,00         345,00         2,300         1'587,00           Sezioni 943-944         2,00         60,00         1,250         150,00           Sezioni 965-967         2,00         150,00         2,250         675,00           Sezioni 986-999         2,00         300,00         3,900         2'340,00           Sezioni 1007-1012         2,00         240,00         3,000         1'440,00           Sezioni 1061-1067         2,00         22,00         1,200         52,80           Sezioni 1067-1069         2,00         150,00         4,000         1'200,00           Sezioni 1093         2,00         71,00         1,200         170,40           Sezioni 1099-1105         2,00         265,00         1,250         662,50           Sezioni 1133-1138         2,00         250,00         1,700         850,00           Sezioni 1158-1167         2,00         880,00         5,550         2'730,00           Sezioni 1170-1194         2,00         880,00         5,550         9'768,00 </td <td></td>										
Sezioni 917-924       2,00       345,00       2,300       1'587,00         Sezioni 943-944       2,00       60,00       1,250       150,00         Sezioni 965-967       2,00       137,00       1,500       411,00         Sezioni 986-971       2,00       150,00       2,250       675,00         Sezioni 986-999       2,00       300,00       3,900       2'340,00         Sezioni 1007-1012       2,00       240,00       3,000       1'440,00         Sezioni 1061-1067       2,00       22,00       1,200       52,80         Sezioni 1067-1069       2,00       150,00       4,000       1'200,00         Sezioni 1093       2,00       71,00       1,200       170,40         Sezioni 1099-1105       2,00       265,00       1,250       662,50         Sezioni 1133-1138       2,00       250,00       1,700       850,00         Sezioni 1139-1152       2,00       390,00       3,500       2'730,00         Sezioni 1170-1194       2,00       418,00       4,950       4'138,20         Sezioni 1231-1245       2,00       695,00       3,600       5'004,00			266,00	1,900		70,00	2,00		Sezioni 885-887	
Sezioni 943-944       2,00       60,00       1,250       150,00         Sezioni 965-967       2,00       137,00       1,500       411,00         Sezioni 968-971       2,00       150,00       2,250       675,00         Sezioni 986-999       2,00       300,00       3,900       2'340,00         Sezioni 1007-1012       2,00       240,00       3,000       1'440,00         Sezioni 1061-1067       2,00       145,00       1,400       406,00         Sezioni 1067-1069       2,00       150,00       4,000       1'200,00         Sezioni 1093       2,00       71,00       1,200       170,40         Sezioni 1099-1105       2,00       265,00       1,250       662,50         Sezioni 1133-1138       2,00       250,00       1,700       850,00         Sezioni 1139-1152       2,00       390,00       3,500       2'730,00         Sezioni 1158-1167       2,00       418,00       4,950       4'138,20         Sezioni 1231-1245       2,00       695,00       3,600       5'004,00										
Sezioni 968-971       2,00       150,00       2,250       675,00         Sezioni 986-999       2,00       300,00       3,900       2'340,00         Sezioni 1007-1012       2,00       240,00       3,000       1'440,00         Sezioni 1017-1018       2,00       22,00       1,200       52,80         Sezioni 1061-1067       2,00       145,00       1,400       406,00         Sezioni 1067-1069       2,00       150,00       4,000       1'200,00         Sezioni 1099-1105       2,00       265,00       1,250       662,50         Sezioni 1106-1130       2,00       265,00       1,250       2'275,00         Sezioni 1133-1138       2,00       250,00       1,700       850,00         Sezioni 1158-1167       2,00       390,00       3,500       2'730,00         Sezioni 1170-1194       2,00       880,00       5,550       9'768,00         Sezioni 1231-1245       2,00       695,00       3,600       5'004,00										
Sezioni 986-999       2,00       300,00       3,900       2'340,00         Sezioni 1007-1012       2,00       240,00       3,000       1'440,00         Sezioni 1017-1018       2,00       22,00       1,200       52,80         Sezioni 1061-1067       2,00       145,00       1,400       406,00         Sezioni 1067-1069       2,00       150,00       4,000       1'200,00         Sezioni 1093       2,00       71,00       1,200       170,40         Sezioni 1099-1105       2,00       265,00       1,250       662,50         Sezioni 1133-1138       2,00       910,00       1,250       2'275,00         Sezioni 1139-1152       2,00       390,00       3,500       2'730,00         Sezioni 1158-1167       2,00       418,00       4,950       4'138,20         Sezioni 1170-1194       2,00       880,00       5,550       9'768,00         Sezioni 1231-1245       2,00       695,00       3,600       5'004,00						137,00	2,00			
Sezioni 1007-1012       2,00       240,00       3,000       1'440,00         Sezioni 1017-1018       2,00       22,00       1,200       52,80         Sezioni 1061-1067       2,00       145,00       1,400       406,00         Sezioni 1067-1069       2,00       150,00       4,000       1'200,00         Sezioni 1093       2,00       71,00       1,200       170,40         Sezioni 1099-1105       2,00       265,00       1,250       662,50         Sezioni 1133-1138       2,00       910,00       1,250       2'275,00         Sezioni 1139-1152       2,00       390,00       3,500       2'730,00         Sezioni 1158-1167       2,00       418,00       4,950       4'138,20         Sezioni 1170-1194       2,00       880,00       5,550       9'768,00         Sezioni 1231-1245       2,00       695,00       3,600       5'004,00										
Sezioni 1061-1067       2,00       145,00       1,400       406,00         Sezioni 1067-1069       2,00       150,00       4,000       1'200,00         Sezioni 1093       2,00       71,00       1,200       170,40         Sezioni 1099-1105       2,00       265,00       1,250       662,50         Sezioni 1106-1130       2,00       910,00       1,250       2'275,00         Sezioni 1133-1138       2,00       250,00       1,700       850,00         Sezioni 1139-1152       2,00       390,00       3,500       2'730,00         Sezioni 1158-1167       2,00       418,00       4,950       4'138,20         Sezioni 1170-1194       2,00       880,00       5,550       9'768,00         Sezioni 1231-1245       2,00       695,00       3,600       5'004,00			1′440,00	3,000		240,00	2,00		Sezioni 1007-1012	
Sezioni 1067-1069       2,00       150,00       4,000       1'200,00         Sezioni 1093       2,00       71,00       1,200       170,40         Sezioni 1099-1105       2,00       265,00       1,250       662,50         Sezioni 1106-1130       2,00       910,00       1,250       2'275,00         Sezioni 1133-1138       2,00       250,00       1,700       850,00         Sezioni 1139-1152       2,00       390,00       3,500       2'730,00         Sezioni 1158-1167       2,00       418,00       4,950       4'138,20         Sezioni 1170-1194       2,00       880,00       5,550       9'768,00         Sezioni 1231-1245       2,00       695,00       3,600       5'004,00										
Sezioni 1093     2,00     71,00     1,200     170,40       Sezioni 1099-1105     2,00     265,00     1,250     662,50       Sezioni 1106-1130     2,00     910,00     1,250     2'275,00       Sezioni 1133-1138     2,00     250,00     1,700     850,00       Sezioni 1139-1152     2,00     390,00     3,500     2'730,00       Sezioni 1158-1167     2,00     418,00     4,950     4'138,20       Sezioni 1170-1194     2,00     880,00     5,550     9'768,00       Sezioni 1231-1245     2,00     695,00     3,600     5'004,00										
Sezioni 1106-1130     2,00     910,00     1,250     2'275,00       Sezioni 1133-1138     2,00     250,00     1,700     850,00       Sezioni 1139-1152     2,00     390,00     3,500     2'730,00       Sezioni 1158-1167     2,00     418,00     4,950     4'138,20       Sezioni 1170-1194     2,00     880,00     5,550     9'768,00       Sezioni 1231-1245     2,00     695,00     3,600     5'004,00			170,40	1,200		71,00	2,00		Sezioni 1093	
Sezioni 1133-1138     2,00     250,00     1,700     850,00       Sezioni 1139-1152     2,00     390,00     3,500     2'730,00       Sezioni 1158-1167     2,00     418,00     4,950     4'138,20       Sezioni 1170-1194     2,00     880,00     5,550     9'768,00       Sezioni 1231-1245     2,00     695,00     3,600     5'004,00										
Sezioni 1158-1167     2,00     418,00     4,950     4′138,20       Sezioni 1170-1194     2,00     880,00     5,550     9′768,00       Sezioni 1231-1245     2,00     695,00     3,600     5′004,00			850,00			250,00	2,00			
Sezioni 1170-1194     2,00     880,00     5,550     9'768,00       Sezioni 1231-1245     2,00     695,00     3,600     5'004,00										
Sezioni 1231-1245 2,00 695,00 3,600 5´004,00										
SOMMANO mq 59'985,50 24,40										
	40 1′463′646,20	24,40	59′985,50					mq	SOMMANO	
2 Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da S.01.014.03- tavo ogni mese o frazione dopo il 6° per profondità										
A RIPORTARE	1′463′646,2								A RIPORTARE	

	T	1						pag. 2	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di			NSION		Quantità		PORTI
		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1′463′646,20
REGBAS	fino a m 4.  Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6° per profondità fino a m 4.  Durata prevista per l'esecuzione della posa della tubazione 21 mesi  Vedi voce n° 1 [mq 59 985.50]  SOMMANO	mq/30g	15,00				899´782,50 899´782,50		224′945,63
3 S.01.014.06- REGBAS	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavo i mese o frazione dopo il 6° per ogni metro eccedente i 4.  Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per ogni mese o frazione dopo il 6° per ogni metro eccedente i 4.  Sezioni 178-183 *(par.ug.=2*15)*(H/peso=4,450-4)  Sezioni 210-231 *(par.ug.=2*15)*(H/peso=4,2-4)  Sezioni 342-346 *(par.ug.=2*15)*(H/peso=5,1-4)  Sezioni 1158-1167 *(par.ug.=2*15)*(H/peso=4,95-4)  Sezioni 1170-1194 *(par.ug.=2*15)*(H/peso=5,55-4)		30,00 30,00 30,00 30,00 30,00	205,00 375,00 140,00 418,00 880,00		0,450 0,200 1,100 0,950 1,550	2′767,50 2′250,00 4′620,00 11′913,00 40′920,00		
	SOMMANO	mq/30g					62′470,50	0,06	3′748,23
4 S.003.001- REGPUG	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso i vata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m.50x1,0.  Recinzione di sicurezza di elevata resistenza realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di m 1. Allestimento in opera, compreso montaggio, manutenzione, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori.  Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Dimensioni rotolo m.50x1,0.						2′000,00		
	SOMMANO	cad					2′000,00	120,00	240′000,00
5 S-07 IND.MERC.	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa (o gialla), con interruttore manuale Lanterna segnaletica a luce rossa fissa (o gialla), con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria.						200,00		
	SOMMANO	cadauno					200,00	25,00	5′000,00
6 S.002.003- REGPUG	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. per lato. In alluminio luminescente di mm.1,1 di spessore.						200,00		
	SOMMANO	cad					200,00	36,70	7′340,00
7 S.002.009.a- REGPUG	Kit in conformita al D.M. 388 ALL. 2, indicato per luoghi ni multilingua per il pronto soccorso. Per ogni armadietto Kit in conformita al D.M. 388 ALL. 2, indicato per luoghi di lavoro con meno di tre lavoratori. La dotazione								
	A RIPORTARE								1′944′680,06

N OI		unità		DIME	NSIONI			I M	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								1′944′680,06
	e costituita da: 1 copia del D.M. 388 del 15\07\03; 2 paia di guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea a base di Iodopovidone da 125 ml; 1 sacca di soluzione fisiologica sterile da 250 ml CE; 3 buste di compressa garza sterile cm 18x40; 3 buste di compressa garza sterile cm 10x10; 1 pinza sterile; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 confezione Plastosan da 10 cerotti assortiti; 1 rocchetto di cerotto adesivo m5x2,5 cm; 1 benda di garza da m 3,5x10 cm; 1 paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279; 1 laccio emostatico; 1 Ice Pack di ghiaccio istantaneo monouso; 1 sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350; 1 libretto di istruzioni multilingua per il pronto soccorso. Per ogni armadietto	cad					10,00	34,54	345,40
8 S.003.021.b- REGPUG	Esecuzione di recinzione provvisionale di cantiere sui co fetta regola d'arte. Recinzione con rete metallica zincata  Esecuzione di recinzione provvisionale di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sotto misure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche.  Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con rete metallica zincata		500,00			2,000	1′000,00	16,50	16′500,00
9 S.003.022.d- REGPUG	Oneri per la cantierizzazione Costo per l' ertificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere Oneri per la cantierizzazione - Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la								
	durata del cantiere		2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO	mese					60,00	150,00	9′000,00
10 S.003.022.h- REGPUG	Oneri per la cantierizzazione - Costo per l' ertificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere Oneri per la cantierizzazione- Costo per l'impianto idrico, fognante e di riscaldamento per tutta la durata del cantiere		2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO	mese					60,00	150,00	9′000,00
11 S.003.022.g- REGPUG	Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per ricerca sottoservizi con apparecchiature elettroniche adeguate Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per ricerca sottoservizi con apparecchiature elettroniche								
	adeguate								
	A RIPORTARE								1′979′525,46

			DIMENSIONI					IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					-			1′979′525,46
			8,00			30,000	240,00		<u> </u>
	2011/11/20		0,00			30,000		<b>~</b> 0.00	424000000
	SOMMANO	ora					240,00	50,00	12′000,00
12 PA.04.b- ANAS	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruz inita. Con capacità di circa 4500 fino a 20-25 utenti.  Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo di espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni, lo scavo, il rinterro, il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m dello spessore di cm 15, la sigillatura dei giunti, i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  Con capacita di circa 4500 fino a 20-25 utenti.	cadauno					2,00	3′965,07	7′930,14
13 S.003.032.g- REGPUG	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti ca i sono a norma CEI; Delle dimensioni di mt. 5.00x2,50x2,50  Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio d base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densita pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densita pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidita, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e completamenti tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie								
	derivazione dai differenziare ane rispettive utenze,								
	A RIPORTARE								1′999′455,60

	T	<u> </u>				<u> </u>		pug. 3	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	I	Quantità	I M	PORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1′999′455,60
	cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI; Delle dimensioni di mt. 5.00x2,50x2,50						4,00		
	SOMMANO	cad					4,00	4′338,00	17′352,00
14 S.003.032.e- REGPUG	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti ca i sono a norma CEI; Delle dimensioni di mt. 4,00x2,50x2,50 Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densita pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densita pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con tratamento antiumidita, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e completamenti tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera; i) impianto elettri						4,00	3′525,00	14′100,00
15 S.003.032.m- REGPUG	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti ca i sono a norma CEI; Delle dimensioni di mt. 7,00x2,50x2,50  Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio d base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a								
	Δ ΡΙΡΟΡΤΑΡΕ								2′030′907,60
	A RIPORTARE								2 030 907,60

	Ι	:45	à DIMENSIONI			NSIONI		TM	pug. 0
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	P O R T I TOTALE
	RIPORTO								2′030′907,60
	buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densita pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densita pari a 40kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidita, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e completamenti tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera; i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestinguente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI; Delle dimensioni di mt. 7,00x2,50x2,50						4,00		
16 PA.10- ANAS	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile.	cad	2,00			30,000	4,00	5′965,00	23′860,00
	SOMMANO	cadauno					60,00	200,00	12′000,00
17 S.003.033.a- REGPUG	Cellula bagno, inseribile in qualsiasi modulo prefabbrica imensioni nette interne di mt. 1,30x1,10. Per ogni cellula Cellula bagno, inseribile in qualsiasi modulo prefabbricato descritto nella voce precedente, realizzata con pavimento in vetroresina, n°1 wc e n°1 lavabo in ceramica smaltata completi di accessori e rubinetteria in ottone cromato; n°1 doccia a pavimento completa di impianto idrico realizzato con tubazione di rame senza saldature, ricotto in rotoli senza saldature con rivestimento in PVC, completo di raccorderia a stringere bronzata per le acque bianche, tubazione in PVC tipo pesante, completo di innesti saldati a tenuta stagna per le acque nere; ciclo acqua caldo/fredda con scaldino rapido da 15lt., predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne. Completa di porta in alluminio con serratura a scrocco elastico e finestrino in vasistas per illuminazione ed areazione naturale. Delle dimensioni nette interne di mt. 1,30x1,10. Per ogni cellula						6,00		
	A RIPORTARE						6,00		2′066′767,60

	I	Π							
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	por ua		NSIONI	H/peso	Quantità	I M	P O R T I  TOTALE
	RIPORTO	misura	par.ug.	lung.	larg.	n/peso	6,00	unitario	2′066′767,60
	SOMMANO	cad					6,00	2′169,00	13′014,00
18 S.003.035.a- REGPUG	Turca da cantiere, delle dimensioni di mt. 1,00 x 1,00 x tilizzi. Gradino d'ingresso antiscivolo. Turca da cantiere Turca da cantiere, delle dimensioni di mt. 1,00 x 1,00 x 2,70h, realizzato con struttura portante monolitica in profili di acciaio zincato a caldo. Pareti in lamiera zincata, grecata, preverniciata. Pavimento in grigliato zincato a caldo elettroforgiato, con sotto vasca per il recupero delle acque reflue. Porta d'ingresso in lamiera zincata, grecata, preverniciata. Vaso alla turca in ceramica smaltata con relativa vaschetta di scarico. Impianto idrico in tubi di rame per le acque bianche e superplastica per le acque nere. Serbatoio acque bianche e nere in lamiera zincata a tenuta stagna, autonomia per circa 100 utilizzi. Gradino d'ingresso antiscivolo. Turca da cantiere						14,00	2(169.00	30′366.00
19 PA.07- ANAS	Nolo vasca lavaruote automezzi compresa fornitura e monta carichi di lavaggio. Compreso lo smontaggio a fine lavori.  Nolo vasca lavaruote automezzi compresa fornitura e montaggio impianto lavaruote automatico completo di sistema di trattamento scarichi di lavaggio.  Compreso lo smontaggio a fine lavori.		4,00			30,000	120,00	2´169,00	30 366,00
20 PA.03.a- ANAS	Attrezzatura per la distribuzione dell'Acqua in Cantiere da 500Lt, completo di pressostati - Montaggio e Smontaggio Attrezzatura per la distribuzione dell'Acqua in Cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500Lt, completo di pressostati - Montaggio e Smontaggio						2,00	1′120,00	134′400,00
21 PA.03.b- ANAS	Attrezzatura per la distribuzione dell'Acqua in Cantiere 500Lt, completo di pressostati - Nolo per mese o frazione Attrezzatura per la distribuzione dell'Acqua in Cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500Lt, completo di pressostati - Nolo per mese o frazione		2,00			30,000	2,00	2′444,52	4′889,04
22 SIC.04.06.1. 1.a- ANAS	SOMMANO  ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA classe B C E da 1 Costo di utilizzo mensile - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE  ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e		2,00			30,000	60,00	192,75	11′565,00
	A RIPORTARE								2′261′001,64
	A KIPOKIAKE								2 201 001,04

	T								pag. o
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	:	Quantità	IMI	PORTI
TAKIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2′261′001,64
	manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile  - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE  SOMMANO	cad					10,00	22,00	220,00
23 SIC.04.06.1. 1.b- ANAS	SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - AT RE 12 KG PRESSURIZZATA PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE								
	- FER OGINI MESE IN FIG O FRAZIONE		10,00			30,000	300,00		
	SOMMANO	cad					300,00	4,00	1′200,00
24 SIC.04.06.1. 3.a- ANAS	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA classe ese le verifiche periodiche - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE						2,00		
	SOMMANO	cad					2,00	119,90	239,80
25 SIC.04.06.1. 3.b- ANAS	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA classe le verifiche periodiche - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche								
	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE		2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO	cad	2,00			30,000	60,00	26,10	1′566,00
26 S-08- IND.MERC.	Presenza del responsabile dell'impresa alle riunioni di coordinamento Presenza del responsabile dell'impresa alle riunioni di coordinamento						200,00		
	SOMMANO	ora					200,00	50,00	10′000,00
	A RIPORTARE								2′274′227,44
	A KIPOKIARE								2 214 221,44

	1						1	Pug. 7	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO								2′274′227,44
27 S-09- IND.MERC.	Controllo al termine di ogni turno di lavoro delle protezioni di sicurezza e sistemazione Controllo al termine di ogni turno di lavoro delle protezioni di sicurezza e sistemazione						650,00		
	SOMMANO	ora					650,00	45,00	29′250,00
28 S-10- IND.MERC.	Partecipazione del responsabile di cantiere ai sopralluoghi del coordinatore Partecipazione del responsabile di cantiere ai sopralluoghi del coordinatore (par.ug.=2*30*2)		120,00	3,00			360,00		
	SOMMANO	ora					360,00	45,00	16′200,00
29 S.002.011- REGPUG	Stazione di decontaminazione a comandi separati. Lavaocch a mt. 2,10 dal suolo. costruzione secondo norma UNI-9608.  Stazione di decontaminazione a comandi separati. Lavaocchi funzionante con comando posto sulla pedana e la doccia utilizzando il pedale. Fungo aspersore in ABS antiscivolo, di colore giallo segnaletico o in acciaio inox. Valvola in bronzo trattata galvanicamente ad apertura istantanea e chiusura manuale. tubazione rivestita in Rilsan. Raccordo alla rete idrica da 1 a 1/4". Installazione a mt. 2,10 dal suolo. costruzione secondo norma UNI-9608.						2,00		
	SOMMANO	cad					2,00	1′897,00	3′794,00
30 S.003.003.c- REGPUG	Dossi artificiali modulari di limitazione di velocita per re nero o giallo, tipo 3M o simile. Modulo 50x120x7 (H) cm  Dossi artificiali modulari di limitazione di velocita per impieghi pesanti. Gomma resistente agli urti, di colore nero o giallo, tipo 3M o simile. Modulo 50x120x7 (H) cm						30,00		
	SOMMANO	cad					30,00	260,00	7′800,00
31 S.003.019- REGPUG	Copertura provvisoria realizzata con pannelli di lamiera tutta la durata dei lavori, smontaggio ad opera ultimata.  Copertura provvisoria realizzata con pannelli di lamiera grecata zincata e adeguata struttura metallica in tubogiunto, compreso il tiro in alto, fissaggio delle lastre, montaggio della struttura, eventuali sottomisure in legno per ancoraggio, nolo per tutta la durata dei lavori, smontaggio ad opera ultimata.								
	SOMMANO	mq					400,00	28,00	11′200,00
32 S.003.018.a- REGPUG	Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di arm rfetta regola d'arte. Schermatura con teli di polietilene: Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di sostegno, con teli di polietilene, juta e simili, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i risvolti, gli sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Schermatura con teli di polietilene:								
	A RIPORTARE								2′342′471,44

			1					pug. 1			
Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IMPORTI			
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE		
	RIPORTO								2′342′471,44		
	(par.ug.=2*1000)		2000,00				2′000,00				
								4.50	0,000,00		
	SOMMANO	mq					2′000,00	4,50	9′000,00		
33	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte.										
PA.08-	Nolo au onsumi ed ogni altro onere di										
ANAS	funzionamento. Costo orario. Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Nolo										
	autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario.	i									
	and other di funzionamento. Costo orano.					340,000	340,00				
	SOMMANO	h					340,00	177,04	60′193,60		
	Parziale LAVORI A MISURA euro								2′411′665,04		
	TOTALE euro								2′411′665,04		
	Data,										
	Il Tecnico										
	A RIPORTARE										
		1			1						