

**COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI PER L'AREA MINERARIA
DI SU SUERGIU PER LA MESSA IN SICUREZZA DI URGENZA, PROGETTAZIONE E
REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA**

Spett.le Comune di Villasalto
Corso Repubblica 61
09040 Villasalto (CA)
Partita I.V.A.:01391410923

OGGETTO: SCHEMA DI PARCELLA PROFESSIONALE (D.M. 4 aprile 2001).

INCARICO: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA,
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
E IN FASE DI ESECUZIONE, UFFICIO DI DIREZIONE DEI LAVORI,
CONTABILITÀ E STUDI DI PREFATTIBILITÀ ED IMPATTO
AMBIENTALE

CORPI D'OPERA e IMPORTI:

Importo TOTALE delle Opere.....	940'000.00
Realizzazione di strada.....	250'000.00
Bonifica discariche.....	690'000.00

N.B. Tutti gli importi riportati nella parcella sono espressi in EURO

ONORARI e SPESE:

Progettazione INTEGRALE e COORDINATA

1) PROGETTO PRELIMINARE, PROGETTO DEFINITIVO, PROGETTO
ESECUTIVO, DIREZIONE DEI LAVORI, (Tabelle A, B, B1)
STRADA

Importo Lavori: Realizzazione di strada = 250'000.00

Classe e Categoria = VIb

Percentuale Tabella A = 8.115%

Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):

$a+b+c+d+e+f+g+h+i+l+l1+m+n+o1+o2+o3+p+r1+r2+r3+s+l2 = 1.36$

ONORARIO = $250'000.00 * 8.115\% * 1.36 =$ 27'591.00

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.7344%8'204.02

2) PROGETTO PRELIMINARE, PROGETTO DEFINITIVO, PROGETTO
ESECUTIVO, DIREZIONE DEI LAVORI, (Tabelle A, B, B1)
BONIFICA DISCARICHE

Importo Lavori: Bonifica discariche = 690'000.00

Classe e Categoria = VIIa

Percentuale Tabella A = 3.9657%

Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):

$a+b+c+d+e+f+g+h+i+l+l1+m+n+o1+o2+o3+p+q+r1+r2+r3+s+l2 = 1.4$

ONORARIO = $690'000.00 * 3.9657\% * 1.4 =$ 38'308.66

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.7344%11'390.85

**3) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN
MATERIA DI SICUREZZA: - Coordinatore per la progettazione**

Realizzazione di strada = 250'000.00

Classe e Categoria = VIb

Percentuale Tabella A = 8.115%

Aliquota base = 0.15

INCREMENTI:

Edifici soggetti a vincolo = 15%

Aliquota base incrementata = 0.1725

MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO:

Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza e che richiedano specifiche misure ed interventi dei coordinatori = 5%

Totale maggiorazioni per fattori di rischio = 5%

*Onorario parziale = 250'000.00*8.115%*0.1725+5% = 3'674.57*

Bonifica discariche = 690'000.00

Classe e Categoria = VIIa

Percentuale Tabella A = 3.9657%

Aliquota base = 0.15

INCREMENTI:

Edifici soggetti a vincolo = 15%

Aliquota base incrementata = 0.1725

MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO:

Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere = 5%

Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza e che richiedano specifiche misure ed interventi dei coordinatori = 5%

Totale maggiorazioni per fattori di rischio = 10%

*Onorario parziale = 690'000.00*3.9657%*0.1725+10% = 5'192.19*

ONORARIO = 3'674.57+5'192.19 =8'866.76

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.7344%2'636.48

**4) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN
MATERIA DI SICUREZZA: - Coordinatore per la esecuzione**

Realizzazione di strada = 250'000.00

Classe e Categoria = VIb

Percentuale Tabella A = 8.115%

Aliquota base = 0.25

INCREMENTI:

Edifici soggetti a vincolo = 15%

Adeguamento del piano e del fascicolo, art. 5/1/b = 25%

Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 5/1/c = 15%

Aliquota base incrementata = 0.3875

MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO:

Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza e che richiedano specifiche misure ed interventi dei coordinatori = 5%

Totale maggiorazioni per fattori di rischio = 5%

*Onorario parziale = 250'000.00*8.115%*0.3875+5% = 8'254.48*

Bonifica discariche = 690'000.00

Classe e Categoria = VIIa

Percentuale Tabella A = 3.9657%

Aliquota base = 0.25

INCREMENTI:

Edifici soggetti a vincolo = 15%

Adeguamento del piano e del fascicolo, art. 5/1/b = 25%

Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 5/1/c = 15%

Aliquota base incrementata = 0.3875

MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO:

Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere = 5%

Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza e che richiedano specifiche misure ed interventi dei coordinatori = 5%

Totale maggiorazioni per fattori di rischio = 10%

*Onorario parziale = 690'000.00*3.9657%*0.3875+10% = 11'663.62*

ONORARIO = 8'254.48+11'663.62 =19'918.10

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.7344%5'922.53

5) PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE

Importo Lavori: Importo TOTALE delle Opere = 940'000.00

Percentuale Tabella B4 = 0.4126%

COEFFICIENTI MOLTIPLICATIVI:

OPERA: Estese = 1.15

INTERVENTO: Nuove costruzioni = 1

COMPONENTI AMBIENTALI: Tutte quelle previste dal D.P.C.M. = 1.15

LIVELLO DI ANALISI [STRUMENTI UTILIZZATI]: Metodi empirico/descrittivi = 1

CARTOGRAFIA: Cartografia tradizionale = 1

ALTERNATIVE: Presenza di almeno un'alternativa progettuale realizzabile = 1.1

ANALISI COSTI - BENEFICI: Analisi completa = 1

Totale coefficienti moltiplicativi = 1.45475

ONORARIO = 940'000.00*0.4126%*1.45475 =5'642.16

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.7344%1'677.66

6) STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Importo Lavori: Importo TOTALE delle Opere = 940'000.00

Percentuale Tabella B4 = 1.3753%

COEFFICIENTI MOLTIPLICATIVI:

OPERA: Estese = 1.15

INTERVENTO: Nuove costruzioni = 1

COMPONENTI AMBIENTALI: Tutte quelle previste dal D.P.C.M. = 1.15

LIVELLO DI ANALISI [STRUMENTI UTILIZZATI]: Metodi empirico/descrittivi = 1

CARTOGRAFIA: Cartografia tradizionale = 1

ALTERNATIVE: Presenza di almeno un'alternativa progettuale realizzabile = 1.1

ANALISI COSTI - BENEFICI: Analisi completa = 1

Totale coefficienti moltiplicativi = 1.45475

ONORARIO = 940'000.00*1.3753%*1.45475 =18'806.75

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.7344%5'592.07

7) CONTABILITÀ E MISURA DEI LAVORI (L.143/49)

Importo TOTALE delle opere = 940'000.00

Importo di Classe I = 940'000.00

2'582.28*1.839% (fino a 5 milioni di LIRE) = 47.49

7'746.85*1.686% (sul di più fino a 20 milioni di LIRE) = 130.61

15'493.71*1.533% (sul di più fino a 50 milioni di LIRE) = 237.52

25'822.84*1.226% (sul di più fino a 100 milioni di LIRE) = 316.59

888'354.32*1.073% (sul di più fino a 5 miliardi di LIRE) = 9'532.04

Onorario parziale = 47.49+130.61+237.52+316.59+9'532.04 = 10'264.25

MAGGIORAZIONI COMPENSO PER LAVORI DI:

Aggiunte e ampliamenti = 10%

Totale maggiorazioni = 10%

ONORARIO = 10'264.25+10% =11'290.68

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30% =3'387.20

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Progettazione e Direzione Lavori	85'494.53
Sicurezza	37'343.87
Studi impatto ambientale	31'718.64
Contabilità e misura	14'677.88
Sommano.....	Euro 169'234.92

RIEPILOGO FINALE

DECRETO MINISTERO DELLA GIUSTIZIA 4 APRILE 2001

Sommano onorari	119'133.43
Sommano spese e oneri accessori	35'423.61
Sommano.....	154'557.04

LEGGE 2 MARZO 1949 N. 143

Sommano onorari	11'290.68
Sommano spese e oneri accessori	3'387.20
Sommano.....	14'677.88

TOTALE PARCELLAEuro 169'234.92