

STRADA STATALE 4 "VIA SALARIA"
**Adeguamento della piattaforma stradale e messa in
sicurezza dal km 64+000 al km 70+800**

PROGETTO DEFINITIVO

COD. RM364

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l - TECNOSISTEM S.p.A
ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l - ECOPLAME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

PROGETTISTA FIRMATARIO:

*Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3446*

RESPONSABILE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:

Dott. Arch. Salvatore SCOPPETTA (Progin S.p.A.)

IL GEOLOGO:

*Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)
Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna n. 643*

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Michele CURIALE (Progin S.p.A.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI

CAPOGRUPPO MANDATARIA:



Direttore Tecnico:

Dott. Ing. Lorenzo INFANTE

MANDANTI:



Direttore Tecnico:

Dott. Arch. Claudio TURRINI



Direttore Tecnico:

Dott. Ing. Andrea AVETA



Direttore Tecnico:

Dott. Ing. Ivo FRESIA



Direttore Tecnico:

Dott. Arch. Pasquale PISANO

PROTOCOLLO

DATA

____ 202_

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

Quadro economico

CODICE PROGETTO

D	P	R	M	3	6	4	D	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NOME FILE

T02CM00TAMEC02A.DOCX

REVISIONE

SCALA:

**CODICE
ELAB.**

T	0	2	C	M	0	0	T	A	M	E	C	0	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A

-

A	Prima emissione	11-2021	M. Curiale	A. Grimaldi	L. Infante
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

QUADRO ECONOMICO

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 82'350'000.00	
a2	Monitoraggio ambientale corso operam		€ 650'000.00	
a3	a sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 5'764'500.00	
a4	Totale lavori più servizi	a1+a2+a3	€ 88'764'500.00	€ 88'764'500.00
a5	a detrarre costi relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 5'764'500.00	
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5	€ 83'000'000.00	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 1'000'000.00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 500'000.00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 500'000.00	
b4	Imprevisti		€ 7'235'560.00	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 4'500'000.00	
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		€ 371'127.91	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0.1502%	€ 133'324.28	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0.10%	€ 88'764.50	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0.10%	€ 88'764.50	
b10	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 200'000.00	
b11	Contributo ANAC		€ 800.00	
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1.30%	€ 1'070'550.00	
b13	Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MINAMB) 245/2016 (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri e oneri di legge su spese tecniche)		€ 65'142.76	
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 12'434.13	
b15	Protocollo di legalità	0.3%	€ 266'293.50	
b16	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 500'000.00	
b17	Monitoraggio ambientale ante e post operam		€ 280'000.00	
b18	Monitoraggio geotecnico		€ 200'000.00	
b19	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 700'000.00	
b20	Costi sicurezza per apprestamenti COVID (a misura)		€ 300'000.00	
b21	Totale Somme a Disposizione			€ 18'012'761.57
C)	Oneri d'investimento	11.2%		€ 11'959'053.30
	Totale Importo Investimento	a4+b21+C		€ 118'736'314.87
D)	IVA per memoria	22%	€ 20'768'765.64	