



AOV - Agentur für die Verfahren und die Aufsicht im Bereich öffentliche Bau-, Dienstleistungs- und Lieferaufträge

ACP - Agenzia per i procedimenti e la vigilanza in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture

E-proc. 4 - Bereitstellung und Verwaltung der telematischen Plattform "Informationssystem Öffentliche Verträge" in SaaS-Modalität
An_3.10_Beispiel des Models C1

e-proc4 – Servizio di fornitura e gestione in modalità SaaS della piattaforma telematica "Sistema Informativo Contratti Pubblici"
All_3.10_Esempio del modello C1

ALLEGATO C1 - LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE OFFERTA CON PREZZI UNITARI
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE
OFFERTA CON PREZZI UNITARI

Denominazione:	Risanamento
----------------	-------------

Dati appalto:

Comune:	Lana
---------	------

Dislocazione:	cantiere raggiungibile da viabilità principale
---------------	--

Importo a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza): A Misura	70000,00
Importo a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza): A Corpo	1480000,00

Termine presentazione offerte:	
--------------------------------	--

Anno prezzario di riferimento:	2015
--------------------------------	------

Cod. programma annuale opere pubbliche:	
---	--

Cod. CIG	123456789
----------	-----------

Cod. CPV prevalente:	98
----------------------	----

Dati impresa:

Ragione o denominazione sociale:		ISOV - SICP
----------------------------------	--	-------------

Codice fiscale (impresa):		94116410211
---------------------------	--	-------------

Sede impresa:	Bolzano
---------------	---------

RIEPILOGO

Importo Lavori a MISURA	62005,45
Importo Lavori a CORPO	1404691,10
Importo totale offerto per lavori Lavori A Misura e/o A Corpo SENZA oneri di sicurezza	1466696,55
Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza	1550000,00
Ribasso d'asta in %	-5,37%
Ribasso in lettere	cinque, trentasette %
Oneri di sicurezza	49021,06
Importo totale offerto per lavori Lavori A Misura e/o A Corpo CON oneri di sicurezza	1515717,61

**ALLEGATO C1 - a misura LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE OFFERTA CON PREZZI UNITARI
ANLAGE C1 - auf Aufmaß VERZEICHNIS DER ARBEITEN UND LIEFERUNGEN ANGEBOT MIT EINHEITSPREISEN**
Riepilogo

Importo totale offerto per lavori a misura SENZA oneri di sicurezza:	62005,45
Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza:	70000,00
Ribasso d'asta in %	-11,42%

Lavori a misura

No.	Pos.n.	*	Denominazione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)	A misura	Categorie SOA
	51		PREZZI ELEMENTARI						
	51.01		MANO D'OPERA						
	51.01.01		MANO D'OPERA - SETTORE EDILE/CIVILE						
1	51.01.01.01		Operaio alt. spec.	h	28,00	31,00	868,00	M	
2	51.01.01.02		Operaio specializzato	h	28,00	29,00	812,00	M	
3	51.01.01.03		Operaio qualificato	h	32,00	28,00	896,00	M	
4	51.01.01.04		Operaio comune	h	32,00	27,00	864,00	M	
	51.02		NOLI						
	51.02.01		MEZZI DI TRASPORTO						
	51.02.01.14		Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati						
5	51.02.01.14.D		Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	40,00	60,00	2400,00	M	
	51.02.02		MEZZI DI SCAVO E DI CARICAMENTO						
	51.02.02.01		Escavatore idraulico gommato, potenza motore:						
6	51.02.02.01.C		Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	40,00	60,00	2400,00	M	
	51.02.03		MEZZI DI COSTIPAMENTO						
	51.02.03.06		Piastra vibrante con motore a scoppio						
7	51.02.03.06.A		Piastra vibrante con motore a scoppio forza centrifuga fino a 10 kN	h	40,00	20,00	800,00	M	
	51.02.03.12		Rullo vibrante semovente						
8	51.02.03.12.B		Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	40,00	40,00	1600,00	M	
	51.02.05		COMPRESSORI D'ARIA ED ATTREZZI PNEUMATICI						
	51.02.05.11		Martello demolitore idraulico						
9	51.02.05.11.B		Martello demolitore idraulico peso oltre 100 fino a 300 kg	h	40,00	15,00	600,00	M	
	51.02.07		MACCHINE PER SOLLEVAMENTO						
	51.02.07.15		Piattaforme semoventi per sollevamento persone						
10	51.02.07.15.A		Piattaforme semoventi per sollevamento	h	28,00	78,00	2184,00	M	

No.	Pos.n.	*	Denominazione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)	A misura	Categorie SOA
			persone altezza fino a 18m						
	51.04		MATERIALI						
	51.04.01		INERTI						
	51.04.01.01		Sabbia lavata per calcestruzzo.						
11	51.04.01.01.B		Sabbia lavata per calcestruzzo. pezzatura 3 - 5 mm	m3	50,00	20,00	1000,00	M	
	51.04.14		CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	51.04.14.05		Conglomerato preconfezionato, classe di consistenza S1						
12	51.04.14.05.B		Conglomerato preconfezionato, classe di consistenza S1 C 8/10 S1 D30	m3	50,00	68,00	3400,00	M	
	53		LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI						
	53.02		LAVORI DI DISBOSCAMENTO						
	53.02.01		DISBOSCAMENTO IN GENERE						
13	53.02.01.01		Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 15 cm	m2	617,50	3,00	1852,50	M	
	53.02.02		ABBATTIMENTO DI PIANTE						
	53.02.02.01		Abbattimento di piante						
14	53.02.02.01.A		Abbattimento di piante diametro 16 fino a 20 cm	Nr	41,00	35,00	1435,00	M	
	53.02.05		ESTIRPAZIONE DI CEPPE						
	53.02.05.03		Estirpazione di ceppaie, diametro:						
15	53.02.05.03.A		Estirpazione di ceppaie, diametro: cm 16 fino a 20	Nr	41,00	38,00	1558,00	M	
	53.05		TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI						
	53.05.01		TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE						
	53.05.01.01		Taglio di pavimentazioni bituminose						
16	53.05.01.01.A		Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 10,00 cm	m	2.310,50	2,30	5314,15	M	
17	53.05.01.01.B		Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione oltre 10,0 cm fino a 20,00 cm	m	1.332,00	2,90	3862,80	M	
	53.10		RIMOZIONI						
	53.10.01		RIMOZIONE DI PARACARRI						
18	53.10.01.01		Rimozione di paracarri	nr	42,00	7,00	294,00	M	
	53.10.02		RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI						
19	53.10.02.01		Rimozione di segnali stradali	nr	10,00	10,00	100,00	M	
	53.10.03		RIMOZIONE DI BARRIERE PROTETTIVE						
	53.10.03.01		Rimozione di barriera protettiva						
20	53.10.03.01.B		Rimozione di barriera protettiva barriera senza corrimano	m	1.100,00	15,00	16500,00	M	
	53.10.10		RIMOZIONE DI CHIUSINI E CADITOIE						
	53.10.10.01		Rimozione di chiusini e caditoie						
21	53.10.10.01.A		Rimozione di chiusini e caditoie chiusini e caditoie stradali	nr	1,00	35,00	35,00	M	
	53.11		RIMESSA IN OPERA DI OGGETTI						

No.	Pos.n.	*	Denominazione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)	A misura	Categorie SOA
			PRECEDENTEMENTE RIMOSSI						
	53.11.02		RIMESSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI						
22	53.11.02.01		Rimessa in opera di segnali stradali nei luoghi indicati dalla DL	nr	10,00	30,00	300,00	M	
	54		MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI						
	54.01		SCAVI						
	54.01.01		SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA)						
23	54.01.01.01	*	Scavo di sbancamento in materiale	m3	572,10	3,50	2002,35	M	
24	54.01.01.05		Estrazione di massi in scavi di sbancamento	m3	28,61	13,00	371,93	M	
	54.01.02		SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA)						
	54.01.02.01		Scavo a sezione ristretta in materiale						
25	54.01.02.01.A	*	Scavo a sezione ristretta in materiale con caricamento su mezzo e con trasporto	m3	802,80	7,50	6021,00	M	
26	54.01.02.01.B	*	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	234,96	7,00	1644,72	M	
27	54.01.02.05		Estrazione di massi in scavi a sezione	m3	50,00	15,00	750,00	M	
	54.01.03		SCARIFICATURE						
	54.01.03.01		Scarificazione						
28	54.01.03.01.A		Scarificazione esclusa cilindratura	m2	850,00	2,00	1700,00	M	
	54.01.90		SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI						
	54.01.90.01		Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano						
29	54.01.90.01.A		Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in materiale di qualunque consistenza e natura	m3	10,00	40,00	400,00	M	
	54.01.90.50		Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione)						
30	54.01.90.50.A		Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione) fino a 2,50 m	m3	50,00	0,80	40,00	M	

ALLEGATO C1 - a corpo LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE OFFERTA CON PREZZI UNITARI
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE
OFFERTA CON PREZZI UNITARI

Riepilogo

Importo lavori a corpo:	1404691,10
Importo totale offerto per lavori a corpo SENZA oneri di sicurezza:	1404691,10
Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza:	1480000,00
Ribasso d'asta in %	-5,09%

Lavori a corpo

No.	Pos.n.	*	Denominazione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)	A corpo	Categorie SOA
	52		ONERI GENERALI E PARTICOLARI DI CANTIERE						
	52.01		ONERI GENERALI DI CANTIERE						
	52.01.01		INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE						
1	52.01.01.01	*	Installazione, manutenzione e sgombero cantiere	a corpo	1,00	25.000,00	25000,00	C	
	52.01.03		TABELLONI DI CANTIERE						
	52.01.03.01		Tabellone bilingue						
2	52.01.03.01.A		Tabellone bilingue dimensione 2,00 x 1,50 m	a corpo	2,00	350,00	700,00	C	
3	54.02.21.01		Rimozione di impianto di illuminazione esistente	a corpo	1,00	4.000,00	4000,00	C	
	58.30	*	OPERE						
4	58.30.01.01	*	Formazione di cabina elettrica in calcestruzzo armato all'esterno del portale lato Bressanone	a corpo	1,00	19.000,00	19000,00	C	
	77.06.03	*	VASCA PREFABBRICATA						
5	77.06.03.01	*	Fornitura e posa di una vasca di decantazione monolitica prefabbricata con una capacità di 30m³	a corpo	1,00	12.000,00	12000,00	C	
6	85.05.10.01		Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi.	a corpo	1,00	450,00	450,00	C	
	85.05.95	*	Rivestimento strato bituminoso d'usura						
7	85.05.95.01	*	Rivestimento di superficie chiaro a base di resine a reazione su supporto costituito da asfalto	m2	5.270,00	22,00	115940,00	C	
8	85.05.95.02	*	Pallinatura di superficie asfaltata	m2	5.270,00	2,00	10540,00	C	
	90		LAVORI IN SOTTERRANEO						
	90.15		PROVVEDIMENTI DI SOSTEGNO						
	90.15.20	*	SPRITZBETON						
	90.15.20.20	*	Spritzbeton della classe C 28/35 secondo UNI EN 14487						
9	90.15.20.20.Y	*	Spritzbeton, SpC 28/35/J2/GK8, s = 3 cm, con accelerante di presa esente di alcali	m2	13.367,20	6,73	89961,26	C	
10	90.15.20.20.Z	*	Spritzbeton, SpC 28/35/XC3/XF2/J2/GK8, s = 20 cm, con accelerante di presa esenti di alcali	m2	13.367,20	34,00	454484,80	C	

No.	Pos.n.	*	Denominazione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)	A corpo	Categorie SOA
	90.15.20.25		Spritzbeton della classe C 32/40 secondo UNI EN 14487						
11	90.15.20.25.X	*	Spritzbeton, SpC 32/40/XF2/J2/GK4, s = 3 cm, con accelerante di presa esenti di alcali	m2	3.720,00	6,73	25035,60	C	
12	90.15.20.81	*	Lisciatura e spianamento di superfici di Spritzbeton, tolleranza s = 2mm	m2	3.720,00	3,33	12387,60	C	
	90.20		IMPERMEABILIZZAZIONI						
	90.20.05		IMPERMEABILIZZAZIONI PREVENTIVE, DRENAGGI, DERIVAZIONI, STRATI PORTANTI						
	90.20.05.10		Condotta drenante						
13	90.20.05.10.X	*	Condotta drenante HDPE DN 160	m	1.260,00	20,00	25200,00	C	
	90.20.05.50	*	Strato portante per impermeabilizzazione in spritzbeton						
14	90.20.05.50.X	*	Strato portante per impermeabilizzazione in Spritzbeton SpC 28/35/J2/GK4, s = 3 cm, d = 4 mm, con accelerante di presa esente di alcali	m2	13.429,20	8,65	116162,58	C	
	90.20.10.23	*	Impermeabilizzazione a spruzzo						
15	90.20.10.23.A	*	Impermeabilizzazione a spruzzo costituita da polvere applicata per via secca	m2	13.367,20	15,00	200508,00	C	
	90.25		LAVORI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO						
	90.25.05		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SPIANAMENTI, SOTTOFONDI E RIEMPIIMENTI						
	90.25.05.05		Conglomerato cementizio per spianamenti e sottofondi						
16	90.25.05.05.A		Conglomerato cementizio per spianamenti e sottofondi C 12/15	m3	62,00	65,00	4030,00	C	
	90.25.20		MANUFATTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ESEGUITI IN SOTTERRANEO						
	90.25.20.20		Conglomerato cementizio per manufatti in genere						
17	90.25.20.20.X	*	Conglomerato cementizio per marciapiede, C28/35/XF4/GK16 (dimensione massima aggregato 16mm), percentuale d'aria >= 4%	m3	458,00	115,00	52670,00	C	
18	90.25.20.40	*	Formazione di nicchie all'interno del rivestimento in Spritzbeton, superficie S3, superficie cassero fino a 4,00m2	nr	18,00	110,00	1980,00	C	
	90.35		LAVORI DI RIFINITURA						
	90.35.54	*	Erdbewegungen, Abbruchsarbeiten						
19	90.35.54.01	*	Demolizione dei marciapiedi esistenti in galleria	m3	248,00	48,00	11904,00	C	
20	90.35.54.02	*	Demolizione parziale della volta esistente della galleria in cemento non o leggermente armato per l'inserimento del tubo di drenaggio delle acque di galleria e per la creazione delle nicchie per i pozzetti di cacciata	m3	115,10	75,00	8632,50	C	
21	90.35.54.03	*	Demolizione dello smaltimento acque esistenti in galleria	m	1.260,00	8,00	10080,00	C	

No.	Pos.n.	*	Denominazione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)	A corpo	Categorie SOA
22	90.35.54.04	*	Demolizione di strutture in cemento armato con apparecchiature idrauliche, comprese eventuali perforazioni e il taglio dei ferri	m3	1,10	200,00	220,00	C	
	90.35.70	*	Impermeabilizzazioni, protezioni superficiali						
	90.35.70.01	*	Strato intermedio e di compensazione						
23	90.35.70.01.A	*	Strato intermedio e di compensazione spessore minimo 2 mm	m2	58,74	14,00	822,36	C	
	90.35.70.03	*	Strato di compensazione per rivestimenti di pareti						
24	90.35.70.03.A	*	Strato di compensazione per rivestimenti di pareti fino ad s = 2 mm	m2	3.720,00	9,00	33480,00	C	
25	90.35.70.04	*	Rivestimento per gallerie a base ceramica, a 3 mani	m2	3.720,00	8,50	31620,00	C	
	90.35.78	*	Chiusini, caditoie, canalette prefabbricate, accessori per pozzetti						
26	90.35.78.01	*	Fornitura e posa di canalette prefabbricate di drenaggio a forma di cordonata di cemento armato per raccolta e smaltimento acque di piattaforma, comprensiva di griglia anti-intasamento e pozzetti tagliafuoco con chiusini	m	1.240,00	90,00	111600,00	C	
27	90.35.78.02	*	Pozzetto prefabbricato d'ispezione canaletta di drenaggio, con chiusino, al termine della canaletta, con apertura di scarico e sistema di guarnizione	nr	2,00	720,00	1440,00	C	
	98.170	*	PLC						
28	98.170.10	*	Fornitura e posa in opera di PLC per la supervisione e gestione degli impianti tecnologici in galleria:	a corpo	1,00	10.500,60	10500,60	C	
29	98.170.11	*	Fornitura software e programmazione della CPU: Fornitura software e programmazione di tutte le funzioni di regolazione, controllo, comando e del management dell'energia dell'impianto, secondo le indicazioni della D.L. oppure committenza, piccole varianti nella programmazione durante le fasi di prova per 6 mesi sono inclusi nel prezzo:	a corpo	1,00	8.580,00	8580,00	C	
30	98.170.23	*	Implementazione del programma software su Touch Panel	a corpo	1,00	5.280,00	5280,00	C	
	98.180	*	MESSA A TERRA E ATTACCHI EQUIPOTENZIALI						
	98.180.10	*	Collegamenti equipotenziali con corda in rame isolata, fornito e posto in opera sul sistema predisposto, completo di morsetti e collari.						
31	98.180.10.30	*	sui canali e tubazioni	a corpo	1,00	33,00	33,00	C	
32	98.210.01.14	*	Fornitura, posa e allacciamento dei componenti d'interfaccia costituito da relais, fusibili protezioni ecc. gestito dal PLC per il comando delle lanterne semaforiche. Apparecchiature installate all'interno del quadro Rack 19" degli impianti tecnologici.	a corpo	1,00	448,80	448,80	C	

ALLEGATO C1 - Oneri sicurezza LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE OFFERTA CON PREZZI UNITARI
ANLAGE C1 - auf Aufmaß VERZEICHNIS DER ARBEITEN UND LIEFERUNGEN ANGEBOT MIT EINHEITSPREISEN

Riepilogo

Importo totale oneri di sicurezza:

49021,06

Oneri sicurezza

No.	Pos.n.	*	Denominazione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)	Categorie SOA
1	sn		oneri di sicurezza	a corpo	1,00	49021,06	49021,06	