

### GRUPPO SISTEMI Provincia di Salerno

### Comune di Salerno

pag. 1

### **COMPUTO METRICO**

LAVORI DI AMMODERNAMENTO E MANUTENZIONE **OGGETTO:** 

> STRAORDINARIA ALLE OPERE E CARPENTERIE METALLICHE DEI MANUFATTI DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE AREA SALERNITANA E DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO FOGNARI COMPRENSORIALI

E COMUNALI PERIODO 2022-2023

COMMITTENTE: Sistemi Salerno Servizi Idrici

Salerno, 02/01/2022

**IL TECNICO** ing. Mariano Nappa

Num.Ord.			DIMENSIONI		- 11	IM	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1 NP.001	LAVORI A MISURA  OPERAIO 3° LIVELLO - MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI Le prestazioni di mano d'opera per i lavori in economia si intendono comprensivi di tutti i contributi di legge, nale, non verrà corrisposto compenso aggiuntivo o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Impresa.							
	n. 1 operaio specializzato SALDATORE *(par.ug.=3*12*3)	108,00			8,000	864,00		
	SOMMANO h					864,00	37,06	32′019,84
2 NP.002	OPERAIO 2° LIVELLO - MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI  Le prestazioni di mano d'opera per i lavori in economia si intendono comprensivi di tutti i contributi di legge le, non verrà corrisposto compenso aggiuntivo o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Impresa.  n. 2 operai per interventi su carpenterie metalliche e tubazioni in metallo * (par.ug.=3*12*3)*(H/peso=2*8)				16,000	1′728,00		
	SOMMANO h	100,00			10,000		24.42	59′477,76
3 NP.071	NOLO A FREDDO FURGONE MEDIO ATTREZZATO CON GRU  Nolo a freddo di automezzo tipo IVECO DAILY con sponde; comprensivo di Gru. Incluso di materiali e attrezzature minime per attività d penterie quali elettrodi, dischi per smerigliatrice, trapano, plasma fino a 3 cm, utensili manuali.					1′728,00	34,42	39 477,70
	Incluso carburante. (par.ug.=3*12*3)	108,00			8,000	864,00		
	SOMMANO h	100,00			8,000	864,00	25,30	21′859,20
4 NP.072	GRUPPO ELETTROGENO KW 15 + MOTOSALDATRICE Gruppo elettrogeno completo di ogni accessorio, della potenza resa in servizio continuo di kw 15,00 - Volt 220, incluso motosaldatrice, compreso, carburante, olii ed ogni altro onere. (par.ug.=3*12*3)  SOMMANO h	108,00			4,000	432,00	18,98	8′199,36
5 E.19.010.070 .d.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte iamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Griglie a pavimento per ferro lavorato in officina esclusa installazione-montaggio in opera				2500,000	2′500,00	5,04	12′600,00
6 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere  SOMMANO kg				1500,000	1′500,00	1,12	1′680,00
7 E.19.020.020 .b.CAM	Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox AISI 304 (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari onatura o saldatura dei profilati, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In acciaio inox lucido per acciaio lavorato in officina esclusa installazione-montaggio in opera				1000,000	1′000,00	7,72	7′720,00
8	Progettazione strutturale opere in carpenteria metallica propedeutica alla							140/65645
	A RIPORTARE							143′556,16

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							143′556,16
NP.073	certificazione EN1090-1:2009+A1:2011, opere fino ad un valore di 5.000 €							
	lordi					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	747,62	4′485,72
						·		
9 NP.074	Progettazione strutturale opere in carpenteria metallica propedeutica alla certificazione EN1090-1:2009+A1:2011, opere fino ad un valore di 20.000 €							
NI .074	lordi					1.00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1′495,23	1′495,23
	Parziale LAVORI A MISURA euro							149′537,11
	TOTALE euro							149′537,11
	Salerno, 02/01/2022							
	II Tecnico							
	ing. Mariano Nappa							
	A RIPORTARE							



### GRUPPO SISTEMI Provincia di Salerno

Comune di Salerno

pag. 1

# **ELENCO PREZZI**

LAVORI DI AMMODERNAMENTO E MANUTENZIONE **OGGETTO:** 

> STRAORDINARIA ALLE OPERE E CARPENTERIE METALLICHE DEI MANUFATTI DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE AREA SALERNITANA E DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO FOGNARI COMPRENSORIALI

E COMUNALI PERIODO 2022-2023

COMMITTENTE: Sistemi Salerno Servizi Idrici

Salerno, 02/01/2022

**IL TECNICO** ing. Mariano Nappa

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.19.010.070 .d.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Griglie a pavimento euro (cinque/04)	kg	5,04
Nr. 2 E.19.020.020 .b.CAM	Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox AISI 304 (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari e simili), tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In acciaio inox lucido	Iro	7 77
Nr. 3 E.19.040.030	euro (sette/72)  Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere euro (uno/12)	kg	7,72
Nr. 4 NP.001	OPERAIO 3° LIVELLO - MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI  Le prestazioni di mano d'opera per i lavori in economia si intendono comprensivi di tutti i contributi di legge, degli oneri per spese generali, utile d'Impresa, ed ogni altro onore. In caso di prestazioni straordinarie notturne o festive di personale, non verrà corrisposto compenso aggiuntivo o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Impresa.	kg	1,12
	euro (trentasette/06)	h	37,06
Nr. 5 NP.002	OPERAIO 2° LIVELLO - MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI Le prestazioni di mano d'opera per i lavori in economia si intendono comprensivi di tutti i contributi di legge, degli oneri per spese generali, utile d'Impresa, ed ogni altro onore. In caso di prestazioni straordinarie notturne o festive di personale, non verrà corrisposto compenso aggiuntivo o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Impresa.  euro (trentaquattro/42)	h	34,42
Nr. 6 NP.071	NOLO A FREDDO FURGONE MEDIO ATTREZZATO CON GRU  Nolo a freddo di automezzo tipo IVECO DAILY con sponde; comprensivo di Gru. Incluso di materiali e attrezzature minime per attività di realizzazione piping e carpenterie quali elettrodi, dischi per smerigliatrice, trapano, plasma fino a 3 cm, utensili manuali. Incluso carburante.		
	euro (venticinque/30)	h	25,30
Nr. 7 NP.072	GRUPPO ELETTROGENO KW 15 + MOTOSALDATRICE Gruppo elettrogeno completo di ogni accessorio, della potenza resa in servizio continuo di kw 15,00 - Volt 220, incluso motosaldatrice, compreso, carburante, olii ed ogni altro onere. euro (diciotto/98)	h	18,98
Nr. 8 NP.073	Progettazione strutturale opere in carpenteria metallica propedeutica alla certificazione EN1090-1:2009+A1:2011, opere fino ad un valore di 5.000 € lordi euro (settecentoquarantasette/62)	cadauno	747,62
Nr. 9 NP.074	idem c.svalore di 20.000 € lordi euro (millequattrocentonovantacinque/23)	cadauno	1′495,23
	Salerno, 02/01/2022		
	Il Tecnico		
	ing. Mariano Nappa		

#### OPERAIO 3° LIVELLO - MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI

Le prestazioni di mano d'opera per i lavori in economia si intendono comprensivi di tutti i contributi di legge, degli oneri per spese generali, utile d'Impresa, ed ogni altro onore. In caso di prestazioni straordinarie notturne o festive di personale, non verrà corrisposto compenso aggiuntivo o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Impresa.

TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
Α	MATERIALI:				
					0,00
Listini produttori					0,00
					0,00
					0,00
	 TOTALE MATERIALI				0,00
В	MANO D'OPERA		1	1	T
	operaio 3° livello	Ore	1,00	29,30	29,30
MIN. LAV. Decr. 26 del 22/5/20	operaio 2° livello	Ore	0,00	27,21	0,00
	operaio 1° livello	Ore	0,00	24,50	0,00
	TOTALE MANO D'OPERA		l	l	29,30
	NOLI E MOVIMENTAZIONE		ı	ı	1
	Autocarro per trasporto escluso trasporto art. 32 c.4 lett. f) DPR 207/10	q.li*km	0	0,110	0,00
	Gru	h	0	79,36	0,00
					0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
D	SICUREZZA		ı	ı	1
	compresi in spese generali art. 32 comma 4 lett. o) DPR 207/2010	a corpo	1,00	0,00	0,00
	TOTALE SICUREZZA				0,00
		T			
E	Totale costi		I	I	29,30
F	Spese generali (% su E)	%		15%	4,40
G	Utili di impresa (% su (E+F))	%		10%	
	TOTALE				37,065
	PREZZO D'APPLICAZIONE ARROTONDATO		Euro/	h	37,06
	Incidenza mano d'opera	%	I	79,06%	

#### OPERAIO 2° LIVELLO - MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI

Le prestazioni di mano d'opera per i lavori in economia si intendono comprensivi di tutti i contributi di legge, degli oneri per spese generali, utile d'Impresa, ed ogni altro onore. In caso di prestazioni straordinarie notturne o festive di personale, non verrà corrisposto compenso aggiuntivo o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Impresa.

TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
A	MATERIALI:				
					0,00
Listini produttori					0,00
					0,00
					0,00
	 TOTALE MATERIALI		l		0,00
D	IMANIO DIODEDA	ı			
В	MANO D'OPERA operaio 3° livello	Ore	0,00	29,30	0,00
MIN. LAV. Decr. 26	·				
del 22/5/20	operaio 2° livello	Ore	-		27,21
MIN. LAV. Decr. 26 del 22/5/20 C	operaio 1° livello	Ore	0,00	24,50	0,00
	TOTALE MANO D'OPERA				27,21
С	NOLI E MOVIMENTAZIONE	I			
	Autocarro per trasporto escluso trasporto				
	art. 32 c.4 lett. f) DPR 207/10	q.li*km	0	0,110	0,00
	Gru	h	0	79,36	0,00
				·	0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE		<u>l</u>		0,00
D	SICUREZZA		1	ı	ı
	compresi in spese generali art. 32 comma 4 lett. o) DPR 207/2010	a corpo	1,00	0,00	0,00
	TOTALE SICUREZZA				0,00
	TOTALE STOCKEZEN				1 3/33
E	Totale costi				27,21
F	Constant (Of our F)	%		15%	4.00
F G	Spese generali (% su E) Utili di impresa (% su (E+F))	%		10%	4,08 3,13
		, ,		1070	
	TOTALE				34,421
	PREZZO D'APPLICAZIONE		Euro/	6	24.42
	ARROTONDATO		Euro/		34,42
	Incidenza mano d'opera	%		79,05%	

#### NOLO A FREDDO FURGONE MEDIO ATTREZZATO CON GRU

Nolo a freddo di automezzo tipo IVECO DAILY con sponde; comprensivo di Gru.

Incluso di materiali e attrezzature minime per attività di realizzazione piping e carpenterie quali elettrodi, dischi per smerigliatrice, trapano, plasma fino a 3 cm, utensili manuali. Incluso carburante.

TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)					
A	MATERIALI:									
					0,00					
Listini produttori					0,00					
•					0,00					
					0,00					
	TOTALE MATERIALI		<u> </u>	<u> </u>	0,00					
	1017tee Witherthiter				0,00					
В	MANO D'OPERA				•					
	operaio 3° livello	Ore	0,00	29,30	0,00					
	operaio 2° livello	Ore	0,00	27,21	0,00					
do: 22/ 0/ 20	operaio 1° livello	Ore	0,00	24,50	0,00					
B MIN. LAV. Decr. 26 del 22/5/20  C	TOTALE MANO D'OPERA		I.	I.	0,00					
		Ī								
С	NOLI E MOVIMENTAZIONE		1	ī	1					
	Autocarro per trasporto escluso trasporto art. 32 c.4 lett. f) DPR 207/10	q.li*km	0	0,110	0,00					
	FURGONE MEDIO ATTREZZATO CON GRU	h	1	12,50	12,50					
	Utensili e attrezzature	h	1	7,50	7,50					
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				20,00					
	lot ot the same	Г								
D	SICUREZZA compresi in spese generali art. 32 comma 4			1						
	lett. o) DPR 207/2010	a corpo	1,00	0,00	0,00					
	TOTALE SICUREZZA		I.	I.	0,00					
E	Totale costi		I	I	20,00					
F	Spese generali (% su E)	%		15%	3,00					
G	Utili di impresa (% su (E+F))	%		10%						
	TOTALE				25,300					
	PREZZO D'APPLICAZIONE ARROTONDATO		Euro/	h	25,30					
		•		•						
	Incidenza mano d'opera	%		0,00%						

#### GRUPPO ELETTROGENO KW 15 + MOTOSALDATRICE

Gruppo elettrogeno completo di ogni accessorio, della potenza resa in servizio continuo di kw 15,00 - Volt 220, incluso motosaldatrice, compreso, carburante, olii ed ogni altro onere.

TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
A	MATERIALI:				
					0,00
Listini produttori					0,00
					0,00
					0,00
	 TOTALE MATERIALI				0,00
		ı			
В	MANO D'OPERA	_	1	T	1
MIN. LAV. Decr. 26	operaio 3° livello	Ore			
del 22/5/20	operaio 2° livello	Ore	0,00	27,21	0,00
	operaio 1° livello	Ore	0,00	24,50	0,00
	TOTALE MANO D'OPERA				0,00
С	NOLI E MOVIMENTAZIONE	I			
C	Autocarro per trasporto escluso trasporto				
	art. 32 c.4 lett. f) DPR 207/10	q.li*km	0	0,110	0,00
	gruppo elet. kw 15	h	1	13,00	13,00
	motosaldatrice	h	1	2,00	2,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				15,00
_		I			
D	SICUREZZA compresi in spese generali art. 32 comma 4				
	lett. o) DPR 207/2010	a corpo	1,00	0,00	0,00
	TOTALE SICUREZZA		•	•	0,00
_	Totale costi	I			15.00
<u>E</u>	Totale costi				15,00
F	Spese generali (% su E)	%		15%	2,25
G	Utili di impresa (% su (E+F))	%		10%	1,73
	TOTALE			<u> </u>	18,975
	PREZZO D'APPLICAZIONE ARROTONDATO		Euro/	h	18,98
				0.0004	1
	Incidenza mano d'opera	%		0,00%	

Progettazione strutturale opere in carpenteria metallica propedeutica alla certificazione EN1090-1:2009+A1:2011, opere fino ad un valore di 5.000 € lordi

TARIFFA	ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
A	MATERIALI:				
					0,00
Listini produttori					0,00
Listiiii produttori					0,00
					0,00
					0.00
	TOTALE MATERIALI				0,00
В	MANO D'OPERA	I			
_	impiegato 7° livello o consulente	Ore	20,00	29,55	591,00
MIN. LAV. Decr. 26			.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,00
del 22/5/20					
					0,00
	TOTALE MANO D'OPERA				591,00
С	NOLI E MOVIMENTAZIONE	I			
J	Autocarro per trasporto escluso trasporto				
	art. 32 c.4 lett. f) DPR 207/10	q.li*km	0	0,110	0,00
					0,00
					0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE		I		0,00
					·
D	SICUREZZA		1	1	1
	compresi in spese generali art. 32 comma 4	a corpo	1,00	0,00	0,00
	lett. o) DPR 207/2010 TOTALE SICUREZZA		1		0,00
	TOTALE SICUREZZA				0,00
E	Totale costi				591,00
F	Spese generali (% su E)	%		15%	88,65
G	Utili di impresa (% su (E+F))	%		10%	67,97
	TOTALE			l	747,615
	DDF770 DIADDI IOA710NF		ı	1	
	PREZZO D'APPLICAZIONE		Euro/	cadauno	747,62
	ARROTONDATO				
	Incidenza mano d'opera	%	I	79,05%	1

Progettazione strutturale opere in carpenteria metallica propedeutica alla certificazione EN1090-1:2009+A1:2011, opere fino ad un valore di 20.000 € lordi

A  Listini produttori	MATERIALI:			UNITARIO (€)	ĺ
Listini produttori					
Listini produttori					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	I TOTALE MATERIALI				0,00
	TOTALE MATERIALI				0,00
В	MANO D'OPERA				
	impiegato 7° livello o consulente	Ore	40,00	29,55	1 182,00
MIN. LAV. Decr. 26					0,00
del 22/5/20					
	TOTALE MANO DIODEDA				0,00
	TOTALE MANO D'OPERA				1 182,00
С	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	Autocarro per trasporto escluso trasporto art. 32 c.4 lett. f) DPR 207/10	q.li*km	0	0,110	0,00
	,				0,00
					0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				0,00
					·
D	SICUREZZA				
	compresi in spese generali art. 32 comma 4 lett. o) DPR 207/2010	a corpo	1,00	0,00	0,00
	TOTALE SICUREZZA				0,00
E	Totale costi		I	<u> </u>	1 182,00
F	Spese generali (% su E)	%		15%	177,30
G	Utili di impresa (% su (E+F))	%		10%	135,93
	(**************************************				,
	TOTALE				1 495,230
	PREZZO D'APPLICAZIONE		Euro/	cadauno	1 495,23
	ARROTONDATO				
	Incidenza mano d'opera	%	T T	79,05%	



## GRUPPO SISTEMI Provincia di Salerno

Comune di Salerno

pag. 1

# STIMA INCIDENZA **MANODOPERA**

LAVORI DI AMMODERNAMENTO E MANUTENZIONE OGGETTO:

> STRAORDINARIA ALLE OPERE E CARPENTERIE METALLICHE DEI MANUFATTI DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE AREA SALERNITANA E DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO FOGNARI COMPRENSORIALI

E COMUNALI PERIODO 2022-2023

COMMITTENTE: Sistemi Salerno Servizi Idrici

Salerno, 02/01/2022

**IL TECNICO** ing. Mariano Nappa

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMI	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 E.19.010.070 .d.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte iamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Griglie a					
	pavimento SOMMANO kg	2′500,00	5,04	12′600,00	4′158,00	33,000
2 E.19.020.020 .b.CAM	Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox AISI 304 (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari onatura o saldatura dei profilati, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In acciaio inox lucido SOMMANO kg		7,72	7′720,00	2′779,20	36,000
3 E.19.040.030	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per	Í	7,72	7 720,00	2 777,20	30,000
.b	strutture leggere SOMMANO kg	1′500,00	1,12	1′680,00	0,00	
4 NP.001	OPERAIO 3° LIVELLO - MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI Le prestazioni di mano d'opera per i lavori in economia si intendono comprensivi di tutti i contributi di legge, nale, non verrà corrisposto compenso aggiuntivo o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Impresa.					
	SOMMANO h	864,00	37,06	32′019,84	25′314,89	79,060
5 NP.002	OPERAIO 2° LIVELLO - MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI Le prestazioni di mano d'opera per i lavori in economia si intendono comprensivi di tutti i contributi di legge le, non verrà corrisposto compenso aggiuntivo o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Impresa.					
	SOMMANO h	1′728,00	34,42	59′477,76	47′017,17	79,050
6 NP.071	NOLO A FREDDO FURGONE MEDIO ATTREZZATO CON GRU  Nolo a freddo di automezzo tipo IVECO DAILY con sponde; comprensivo di Gru. Incluso di materiali e attrezzature minime per attività d penterie quali elettrodi, dischi per smerigliatrice, trapano, plasma fino a 3 cm, utensili manuali. Incluso carburante.					
	SOMMANO h	864,00	25,30	21′859,20	0,00	
7 NP.072	GRUPPO ELETTROGENO KW 15 + MOTOSALDATRICE Gruppo elettrogeno completo di ogni accessorio, della potenza resa in servizio continuo di kw 15,00 - Volt 220, incluso motosaldatrice, compreso, carburante, olii ed ogni altro onere.  SOMMANO h	432,00	18,98	8′199,36	0,00	
8	Progettazione strutturale opere in carpenteria metallica propedeutica alla certificazione					
NP.073	EN1090-1:2009+A1:2011, opere fino ad un valore di 5.000 € lordi SOMMANO cadauno	6,00	747,62	4′485,72	0,00	
9 NP.074	Progettazione strutturale opere in carpenteria metallica propedeutica alla certificazione EN1090-1:2009+A1:2011, opere fino ad un valore di 20.000 € lordi					
NF.0/4	SOMMANO cadauno	1,00	1′495,23	1′495,23	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			149′537,11	79′269,26	53,010
	TOTALE euro			149′537,11	79′269,26	53,010
	Salerno, 02/01/2022					
	Il Tecnico					
	ing. Mariano Nappa					
	A RIPORTARE					