

**Regione Lombardia
Comune di Morbegno**

ASST VALTELLINA E ALTO LARIO

Comune: MORBEGNO

Lavori di: CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEL PADIGLIONE MATTEI, COMPLETAMENTO
DEI REPARTI AI PIANI PRIMO E TERZO E DELL'ADEGUAMENTO ANTINCENDIO
DEI PADIGLIONI MATTEI E VANONI DEL P.O. DI MORBEGNO

Impresa aggiudicataria: I.T.I. S.P.A. - VIA PORTOGALLO N 60 - 41122 MODENA

2° STATO DI AVANZAMENTO LAVORI

Lavori eseguiti a tutto il 15/03/2018

Importo lavori a corpo al netto del ribasso	€ 2.544.037,44	Data della consegna lavori	01/03/2017
Di cui Oneri per la sicurezza	€ 131.975,25	Scadenza del tempo utile per ultimazione dei lavori	(540 gg) 23/08/2018

per l'impresa


**Il Direttore dei Lavori
Arch Braccio Oddi Baglioni**

Il Direttore dei Lavori
Arch. Braccio Oddi Baglioni

per l'ASST VALTELLINA e ALTO LARIO

**Il Responsabile del Procedimento
Ing Cristiano Zanesi**


Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	LAVORIA CORPO (Progetto euro 2'544'037,44 - 100%) OG1 - Strutture (SpCap 1)				
1 OG1 2.01	Demolizione di murature, calcestruzzo e finiture - nuove scale antincendio	SOMMANO % aliquote	80,00	1'747,67 (0,069%)	1'398,14 (0,055%)
2 OG1 2.02	Sbancamenti, scavi in sezione obbligata e reinterri - nuove scale antincendio	SOMMANO % aliquote	100,00	1'123,15 (0,044%)	1'123,15 (0,044%)
3 OG1 2.03	Calcestruzzo - nuove scale antincendio	SOMMANO % aliquote	100,00	4'119,28 (0,162%)	4'119,28 (0,162%)
4 OG1 2.04	Carpenteria lignea - nuove scale antincendio	SOMMANO % aliquote	100,00	418,56 (0,016%)	418,56 (0,016%)
5 OG1 2.05	Barre in acciaio FeB38K - nuove scale antincendio	SOMMANO % aliquote	100,00	878,72 (0,035%)	878,72 (0,035%)
6 OG1 2.11	Sistemazioni esterne	SOMMANO % aliquote	20,00	167,85 (0,007%)	33,57 (0,001%)
	OG1 - Finiture (SpCap 3)				
7 OG1 5.01	Demolizione di murature, calcestruzzi e finiture - Finiture esterne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	67,00	54'892,99 (2,158%)	36'778,30 (1,446%)
8 OG1 5.02	Intonaci e stuccature- Finiture esterne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	67,00	1'616,19 (0,064%)	1'082,85 (0,043%)
9 OG1 5.03	Tinteggiature - Finiture esterne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	67,00	2'964,97 (0,117%)	1'986,53 (0,078%)
10 OG1 5.04	Opere da lattoniere - Finiture esterne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	67,00	4'088,58 (0,161%)	2'739,35 (0,108%)
11 OG1 5.05	Rivestimento a cappotto - Finiture esterne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	67,00	123'260,56 (4,845%)	82'584,57 (3,246%)
12 OG1 6.01	Demolizione di murature, calcestruzzo e finiture - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	92,00	22'860,99 (0,899%)	21'032,11 (0,827%)
13 OG1 6.02	Massetti e sottofondi - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	87,00	13'621,28 (0,535%)	11'850,51 (0,466%)
14 OG1 6.03	Impermeabilizzazioni - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	100,00	2'026,57 (0,080%)	2'026,57 (0,080%)
15 OG1 6.04	Isolamenti - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	77,00	12'643,29 (0,497%)	9'735,33 (0,383%)
	A R I P O R T A R E				177'787,54

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			177'787,54	
16 OG1 6.05	Murature - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	93,00	7'954,63 (0,313%)	7'397,80 (0,291%)
17 OG1 6.07	Compartimentazione Rei - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	100,00	1'220,00 (0,048%)	1'220,00 (0,048%)
18 OG1 6.08	Intonaci e stuccature - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	92,00	5'645,41 (0,222%)	5'193,78 (0,204%)
19 OG1 6.15	Opere varie - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	88,00	10'477,27 (0,412%)	9'220,00 (0,362%)
20 OG1 6.17	Assistenze murarie	SOMMANO % aliquote	90,00	13'361,11 (0,525%)	12'025,00 (0,473%)
21 OG1 6.18	Canne fumarie ed esalazioni - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	17,00	11'461,22 (0,451%)	1'948,41 (0,077%)
	OS6 - Pavimentazioni e rivestimenti - serramenti (SpCap 4)				
22 OS6 5.06	Serramenti esterni - Finiture esterne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	67,00	170'589,51 (6,705%)	114'294,97 (4,493%)
23 OS6 6.09	Pavimenti e rivestimenti - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	40,00	82'397,58 (3,239%)	32'959,03 (1,296%)
24 OS6 6.12	Serramenti Rei - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	47,00	38'812,63 (1,526%)	18'241,94 (0,717%)
25 OS6 6.13	Serramenti interni - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	9,00	60'096,25 (2,362%)	5'408,67 (0,213%)
	OS7 - Carpenterie metalliche - Lattonerie - controsoffitti (SpCap 5)				
26 OS7 6.06	Cartongesso - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	91,00	81'132,79 (3,189%)	73'830,84 (2,902%)
27 OS7 6.10	Controsoffitti - Finiture interne padiglioni Mattei e Vanoni	SOMMANO % aliquote	27,00	43'056,57 (1,692%)	11'625,27 (0,457%)
	OS28 - Impianti meccanici (SpCap 7)				
28 OS28 7.01	Produzione acqua refrigerata	SOMMANO % aliquote	51,00	24'663,21 (0,969%)	12'578,24 (0,494%)
29 OS28 7.02	Impianto condizionamento ad aria	SOMMANO % aliquote	51,00	82'371,41 (3,238%)	42'009,42 (1,651%)
30 OS28 7.03	Impianto a radiatori e fancoil	SOMMANO % aliquote	54,00	65'670,85 (2,581%)	35'462,26 (1,394%)
	A R I P O R T A R E				561'203,17

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			561'203,17
31 OS28 7.04	Sistema di regolazione	SOMMANO % aliquote	37,00	48'947,78 (1,924%) 18'110,68 (0,712%)
32 OS28 7.07	Rimozioni	SOMMANO % aliquote	99,15	12'213,40 (0,480%) 12'109,59 (0,476%)
	OS3 - Impianti idrici (SpCap 8)			
33 OS3 7.05	Impianto idrico sanitario	SOMMANO % aliquote	56,00	65'718,33 (2,583%) 36'802,27 (1,447%)
34 OS3 7.06	Impianto idrico antincendio	SOMMANO % aliquote	49,00	44'882,47 (1,764%) 21'992,41 (0,864%)
35 OS3 7.08	Impianto gas medicali	SOMMANO % aliquote	32,00	51'140,56 (2,010%) 16'364,98 (0,643%)
	OS30 - Impianti elettrici e speciali (SpCap 9)			
36 OS30 8.01	Quadri di bassa tensione principali e secondari - Distribuzione luce - FM e speciali	SOMMANO % aliquote	51,00	212'509,17 (8,353%) 108'379,68 (4,260%)
37 OS30 8.02	Corpi illuminanti e attrezzature fisse	SOMMANO % aliquote	49,00	156'959,15 (6,170%) 76'909,98 (3,023%)
38 OS30 8.03	Impianto di terra ed equipotenziale	SOMMANO % aliquote	49,00	2'421,50 (0,095%) 1'186,54 (0,047%)
39 OS30 8.04	Impianto tv - telefonico e di trasmissione dati	SOMMANO % aliquote	49,00	38'753,73 (1,523%) 18'989,32 (0,746%)
40 OS30 8.05	Impianti speciali	SOMMANO % aliquote	42,00	139'411,96 (5,480%) 58'553,02 (2,302%)
	SIC - Oneri sicurezza (SpCap 10)			
41 SIC	Oneri sicurezza	SOMMANO % aliquote	38,60	131'975,25 (5,188%) 50'942,45 (2,002%)
	Opere in P.P. OG1 (SpCap 11)			
42 P.P. ODS n2 - NPED05	Modifica controtelai già presenti in cantiere	SOMMANO % aliquote	100,00	4'553,98 (0,179%) 4'553,98 (0,179%)
43 P.P. ODS n2 - NPED02	Tunnel di protezione del passaggio addetti attività ospedaliere	SOMMANO % aliquote	100,00	7'350,89 (0,289%) 7'350,89 (0,289%)
44 P.P. ODS n2 - NPED03	Movimentazione materiali di risulta demolizione intonaci e rifacimento degli stessi per posa cappotto	SOMMANO % aliquote	100,00	39'632,93 (1,558%) 39'632,93 (1,558%)
45	Demolizione parete in laterizio pericolante bagni piano 1^ Pad Vanoni			
	A R I P O R T A R E			1'033'081,89

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1'033'081,89	
P.P.ODS n 2 - NPED04		SOMMANO % aliquote	100,00	657,70 (0,026%)	657,70 (0,026%)
46 P.P.ODS n 2 - NPED06	Sola fomitura n 8 controtelai	SOMMANO % aliquote	100,00	895,62 (0,035%)	895,62 (0,035%)
47 P.P.ODS n 2 - NPED01	Rimozione intonaci	SOMMANO % aliquote	100,00	8'795,33 (0,346%)	8'795,33 (0,346%)
	Liste in economia (SpCap 12)				
48 LISTA n 01	Creazione di passaggio pedonale	SOMMANO % aliquote	100,00	546,59 (0,021%)	546,59 (0,021%)
49 LISTA n 02	Demolizione di parete all'interno del bagni	SOMMANO % aliquote	100,00	349,08 (0,014%)	349,08 (0,014%)
50 LISTA n 03	Demolizione trave in ca in prossimità del tunnel di collegamento	SOMMANO % aliquote	100,00	1'674,84 (0,066%)	1'674,84 (0,066%)
51 LISTA n 04	Ricostruzione e formazione spallette in poroton	SOMMANO % aliquote	100,00	4'305,37 (0,169%)	4'305,37 (0,169%)
52 LISTA n 05	Smontaggio serramenti avvolgibili	SOMMANO % aliquote	100,00	886,68 (0,035%)	886,68 (0,035%)
53 LISTA n 06	Demolizione pareti piano 1^ padiglione Vanoni	SOMMANO % aliquote	100,00	2'925,93 (0,115%)	2'925,93 (0,115%)
54 LISTA n 07	Riempimento guide a soffitto con schiuma poliuretana REI previo ausilio di trabattelli e scale occorrenti (2^ parte)	SOMMANO % aliquote	100,00	1'399,52 (0,055%)	1'399,52 (0,055%)
55 LISTA n 08	Riforzi cassonetti infissi esterni con supporto centrale al 1^ ed al 3^ piano eseguiti con l'inserimento, ove necessario, di una staffa centrale ai cassonetti porta oscuranti forniti dalla Committenza	SOMMANO % aliquote	100,00	1'119,52 (0,044%)	1'119,52 (0,044%)
56 LISTA n 09	Assistenza alle prove di carico sui solai del Padiglione Mattei eseguite per conto della Committenza	SOMMANO % aliquote	100,00	1'050,88 (0,041%)	1'050,88 (0,041%)
57 LISTA n 10	Demolizione tramezze per smaltimento canna fumaria in amianto	SOMMANO % aliquote	100,00	321,13 (0,013%)	321,13 (0,013%)
58 LISTA n 11	Ripristino passaggi orizzontali di tubazioni di impianti elettrici o meccanici sui solai dove si è interferito con travetti o travi in c.a.. Il ripristino è stato eseguito mediante ... scelata tixotropica antiritiro e con la pulizia e l' integrazione dei ferri d' armatura secondo le indicazioni ricevute.	SOMMANO % aliquote	100,00	1'388,40 (0,055%)	1'388,40 (0,055%)
59 LISTA n 12	Ripristino passaggi orizzontali di tubazioni di impianti elettrici o meccanici sui solai dove si è interferito con travetti o travi in c.a.. Il ripristino è stato eseguito mediant ... scelata tixotropica antiritiro e con la pulizia e l' integrazione dei ferri d' armatura secondo le indicazioni ricevute.	SOMMANO % aliquote	100,00	1'617,76 (0,064%)	1'617,76 (0,064%)
	A RIPORTARE				1'061'016,24

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'061'016,24
60 LISTA n 13	Demolizioni e ripristini relativi ai cassonetti in muratura esistenti a protezione degli impianti verticali piani 1° e 3° più vano scala pad. Vanoni. Le lavorazioni sono le seguenti ... spessori nei controtelai degli infissi esterni al 1° piano del padiglione Vanoni. Controtelai forniti dalla committenza.	100,00	4'523,98 (0,178%)	4'523,98 (0,178%)
	SOMMANO % aliquote			
61 LISTA n 14	Campagna di saggi conoscitivi in preparazione dei lavori di realizzazione dei consolidamenti strutturali nel padiglione Mattei: - preparazione ed esecuzione saggio per verifica mur ... e Mattei - continuazione saggio intervento strutturale -1 B3 all' esterno sul marciapiede interno all' area Ospedaliera.	100,00	279,14 (0,011%)	279,14 (0,011%)
	SOMMANO % aliquote			
62 LISTA n 15	Continuazione ed ultimazione saggio per verifica armatura nella muratura di tamponamento zona intervento strutturale -1 B3 piano interrato all' interno della cucina compreso pulizia e sgombero.	100,00	262,72 (0,010%)	262,72 (0,010%)
	SOMMANO % aliquote			
63 LISTA n 16	Fornitura e posa dei listelli in legno a compensazione spessori nei controtelai degli infissi esterni al 3° piano del padiglione Vanoni. Controtelai forniti dalla committenza.	100,00	1'283,38 (0,050%)	1'283,38 (0,050%)
	SOMMANO % aliquote			
	Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota			1'067'365,46 (41,956%)
	T O T A L E euro			1'067'365,46
	A R I P O R T A R E			

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORT
		TOTALE
RIPORTO		
Riepilogo SUPER CAPITOLI		
001	OG1 - Strutture	7'971,4
002	OS 18-A - Strutture	0,0
003	OG1 - Finiture	206'821,0
004	OS6 - Pavimentazioni e rivestimenti - serramenti	170'904,0
005	OS7 - Carpenterie metalliche - Lattonerie - controsoffitti	85'456,0
006	OS4 - Impianti elevatori	0,0
007	OS28 - Impianti meccanici	120'270,0
008	OS3 - Impianti idrici	75'159,0
009	OS30 - Impianti elettrici e speciali	264'018,0
010	SIC - Oneri sicurezza	50'942,0
011	Opere in P.P. OG1	61'886,0
012	Liste in economia	23'934,0
Totale SUPER CAPITOLI euro		1'067'365,0
	Data, 05/04/2018	
	L'Impresa 	
	Il Direttore dei Lavori Il Direttore dei Lavori Arch. <i>Braggio Oddi Baglioni</i>	
A RIPORTARE		

Comune di Morbegno

Provincia di Sondrio

OGGETTO: Intervento di consolidamento strutturale del padiglione Mattei, completamento dei reparti ai piani primo e terzo e dell'adeguamento antincendio dei padiglioni Mattei e Vanoni del P.O. di Morbegno

COMMITTENTE: Regione Lombardia - Azienda Ospedaliera della Valtellina e Valchiavenna

IMPRESA: ITI spa - Via Portogallo 60 - Modena

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 DI euro 409'500,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	18/12/2017	439'000,00
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		439'000,00
anticipazione		508 807,49

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto sottoscritto in forma digitale in data 23/01/2017 (Impresa) e in data 24/01/2017 (ASST Valtellina Alto Lario) con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	1'067'365,46
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	1'067'365,46
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	5'336,83
Recupero anticipazione 20%	213'473,09
Ammontare dei certificati precedenti euro	439'000,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	657'809,92
CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro	409'500,00
per I.V.A. al 0%	
TOTALE GENERALE euro	409'500,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ____ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 409'500,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro quattrocentonovemilacinquecento/00).

Data, 10/04/18

Il Responsabile del
Procedimento

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Modena n 91283768/44 e Cassa Edile di Sondrio n 3773051

Il Direttore dei Lavori

Il Direttore dei Lavori
Arch. Braccio Oddi Baglioni