

Publicata su Amministrazione Trasparente in
data 11.12.2019



REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	2579
Data del provvedimento	10-12-2019
Oggetto	Delibera/determina a contrarre
Contenuto	Lavori di realizzazione impianto di condizionamento Palazzina 27 San Salvi - Firenze. CUP: D13E1800020005 - CIG: 74689715D9. Parziale rettifica della determina dirigenziale n. 1863 del 24.09.2019; lavori supplementari art. 106, co. 1, lett. b) D. lgs. 50/2016 ss.mm.ii. (CIG ZF029E0C01). Approvazione quadro economico assestato dell'intervento.

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	BRINTAZZOLI MARCO
Struttura	SOS GESTIONE INVESTIMENTI OSPEDALI FIRENZE
Direttore della Struttura	MEUCCI LUCA a.i.
Responsabile del procedimento	ROSSI ANDREA

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	3	Relazione del RUP del 5/12/2019
B	1	Quadro economico assestato

“documento firmato digitalmente”

IL DIRIGENTE

Vista la Legge Regionale n. 84 del 28/12/2015 recante il “Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla L.R. 40/2005”;

Vista la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Richiamate la delibera n. 644 del 18.04.2019 “*Approvazione del sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell’adozione di atti amministrativi ai dirigenti delle macro articolazioni aziendali*” e la delibera n. 1348 del 26.09.2019 “*Integrazione delle deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica...*” che definiscono il sistema delle deleghe per il Dipartimento Area Tecnica;

Richiamate per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica, la delibera n. 885 del 16/06/2017 e la delibera n. 1348 del 26.09.2019 con le quali è stata definita la ripartizione delle competenze tra le SOC afferenti al medesimo Dipartimento, relativamente agli atti da adottare per le procedure di gara;

Richiamata altresì la delibera n. 1064 del 13/01/2017 avente ad oggetto “*Modalità di individuazione o nomina dei responsabili unici del procedimento – dipartimento area tecnica*”, nella quale si stabilisce che: “*... con riferimento alle individuazioni o nomine dei Responsabili Unici dei Procedimenti preposti ad ogni singola procedura per l’affidamento di un appalto o di una concessione afferente al Dipartimento Area Tecnica:*
(OMISSIS)

- se l’attività interessa più unità organizzative appartenenti a più Aree del Dipartimento Area Tecnica (è quindi trasversale ma non circoscritta ad un’unica Area), il RUP coincide con il Direttore di Dipartimento, salva diversa espressa designazione da parte di quest’ultimo di altro dipendente addetto ad un’unità afferente al Dipartimento in interesse;”

Richiamata per la definizione delle competenze delle strutture afferenti al Dipartimento dell’Area Tecnica Amministrativa, la delibera n. 242 del 29.09.2017 con la quale si da atto che “*...i dirigenti sono responsabili dell’esercizio delle funzioni attribuite a ciascuna struttura organizzativa loro affidata e dell’adozione degli atti occorrenti al loro esercizio quali:*

- ... omissis...;

- Atti esecutivi delle deliberazioni del Commissario, nonché atti destinati a completare l’iter procedimentale avviato con deliberazioni del Commissario;

- ... omissis... ”;

Dato atto che con delibera n. 1064 del 19/01/2019 il Dott. Marco Brintazzoli è stato nominato Direttore del Dipartimento Area Tecnica;

Preso atto che con delibera n. 814 del 31/05/2019 l’ing. Luca Meucci è stato nominato Direttore dell’Area Manutenzione e Gestione Investimenti zona Firenze;

Visti:

- il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. “*Codice dei contratti pubblici*”;
- la legge n. 55 del 14/6/2019 di “*Conversione con modificazioni, del decreto legge 18/4/2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici*” pubblicato nella G.U. n. 140 del 17/6/2019, in vigore dal 18/6/2019;
- il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;

Dato atto che, ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs. 50/2016, il Responsabile del Procedimento è l’Ing. Andrea Rossi in servizio presso la S.O.C. Manutenzione Immobili Firenze, nominato con nota del Direttore Area Manutenzione e gestione investimenti Firenze, Ing. Luca Meucci;

Richiamate:

- la delibera n. 621 del 27.4.2018 con la quale è stato approvato il Progetto Esecutivo dell’intervento denominato “*Lavori di realizzazione impianto di condizionamento della Palazzina 27 in San Salvi a Firenze CUP D13E18000020005*” ed è

stata indetta la gara di appalto per l'espletamento di procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/016 ss.mm.ii., per un importo di € 149.045,62 di cui € 147.699,40 per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 1.346,22 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

- la determina dirigenziale n. 1398 del 03.08.2019 con la quale i lavori sono stati affidati all'Impresa Termoidraulica Bruschini di Bruschini Andrea, C.F. BRSNDR81E04D612Y, P. IVA 06210410483 con sede legale in Via Cimabue 26 – 50013 Campi Bisenzio (FI) per un importo contrattuale di € 94.396,84 di cui € 93.050,62 per lavori ed € 1.346,22 per oneri della sicurezza – CIG: 74689715D9;

- i lavori sono stati definitivamente consegnati in data 12.2.2019 e successivamente sospesi con verbale del 02.08.2019;

Vista la determina dirigenziale n. 1863 del 24.09.2019 con la quale:

- sono stati approvati i lavori supplementari ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 (CIG: ZF029E0C01), necessari non inclusi nell'appalto iniziale;

- si da atto che i lavori supplementari comportano un incremento del costo dei lavori, al netto del ribasso d'asta (37,00%), pari ad € 33.603,07 di cui € 32.579,74 per lavori ed € 1.023,33 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA 22%;

- si da atto che per effetto dei lavori supplementari l'importo complessivo del contratto è elevato ad € 127.999,91 di cui € 125.630,36 per lavori ed € 2,369,55 per oneri della sicurezza oltre IVA al 22%;

Vista la relazione del Responsabile del Procedimento, **Allegato A**, parte integrante e sostanziale del presente atto, dalla quale si evince che:

- in fase di redazione di Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, il RUP e D.L., ha potuto constatare la presenza di mero errore materiale nella formulazione della relazione redatta in fase di proposta di approvazione ed affidamento dei Lavori Supplementari;

- nello specifico ha verificato che nell'importo lavori supplementari gli oneri della sicurezza, pari ad € 1.023,33 oltre che ad essere correttamente quantificati in aggiunta agli oneri originari, senza applicazione dello sconto di gara, sono duplicati anche all'interno del Capitolato Opere Edili – categoria OG1; come meglio specificato nella citata relazione;

Dato atto che in conseguenza di quanto sopra detto, si rende necessario rettificare parzialmente la determina dirigenziale n. 1863/2019 nel corpo della determina, nella parte dell'Allegato A - "Relazione del RUP" e l'allegato B - "Quadro Economico Assestato - importo dei lavori", dando atto che gli importi corretti dei lavori supplementari e del totale affidamento + lavori supplementari sono quelli sotto elencati:

	Progetto	Affidamento	Lavori supplementari	Totale affidamento + Lavori supplementari
Opere edili – cat. OG1	€ 7.180,50	€ 4.523,72	€ 21.219,88	€ 25.743,60
Impianti meccanici – cat. OS28	€ 5.133,32	€ 3.233,99	€ 10.715,16	€ 13.949,15
Impianti elettrici – cat. OS30	€ 135.385,58	€ 85.292,92	€ 0,00	€ 85.292,92
Totale Opere	€ 147.699,40	€ 93.050,62	€ 31.935,04	€ 124.985,66
Oneri sicurezza	€ 1.346,22	€ 1.346,22	€ 1.023,33	€ 2.369,55
Totale Lavori	€ 149.045,62	€ 94.396,84	€ 32.958,37	€ 127.355,21

Dato atto che il Quadro economico dell'intervento, **Allegato B** parte integrante e sostanziale del presente atto, che viene nuovamente assestato con l'approvazione della presente determinazione, evidenzia un costo globale invariato pari ad € 204.192,50 finanziato sul P.I. 2018-2020 approvato con delibera n. 330 del 22/2/2018, codice regionale 10.TR01.889 "San Salvi. Interventi di riqualificazione area San Salvi", riga FI-08;

Ritenuto pertanto opportuno rettificare parzialmente la determina dirigenziale n. 1863 del 24/9/2019, nel corpo della determina, nella parte dell'Allegato A - "Relazione del RUP" e dell'allegato B - "Quadro Economico Assestato - importo dei lavori" e di approvare il Quadro economico assestato dell'intervento;

Dato atto che il Direttore a.i. della SOC Gestione Investimenti Zona Firenze Ing. Luca Meucci, nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa, la legittimità e la congruenza dell'atto con le finalità istituzionale di questo Ente, stante l'istruttoria effettuata dall'Ing. Andrea Rossi che riveste il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento;

Ritenuto opportuno, per motivi di urgenza, di dichiarare la presente determinazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n° 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii;

DISPONE

per le motivazioni espresse in narrativa:

1) di rettificare parzialmente la determina dirigenziale n. 1863 del 24/9/2019, nel corpo della determina, nella parte dell'Allegato A - "Relazione del RUP" e dell'allegato B - "Quadro Economico Assestato - importo dei lavori" dando atto che che gli importi corretti dei "lavori supplementari" e del "totale affidamento + lavori supplementari" sono quelli sotto elencati:

	Progetto	Affidamento	Lavori supplementari	Totale affidamento + Lavori supplementari
Opere edili – cat. OG1	€ 7.180,50	€ 4.523,72	€ 21.219,88	€ 25.743,60
Impianti meccanici – cat. OS28	€ 5.133,32	€ 3.233,99	€ 10.715,16	€ 13.949,15
Impianti elettrici – cat. OS30	€ 135.385,58	€ 85.292,92	€ 0,00	€ 85.292,92
Totale Opere	€ 147.699,40	€ 93.050,62	€ 31.935,04	€ 124.985,66
Oneri sicurezza	€ 1.346,22	€ 1.346,22	€ 1.023,33	€ 2.369,55
Totale Lavori	€ 149.045,62	€ 94.396,84	€ 32.958,37	€ 127.355,21

2) di approvare il Quadro economico assestato dell'intervento, Allegato B citato, dando atto che il costo globale dell'intervento pari ad € 204.192,50 rimane invariato ed è finanziato sul P.I. 2018-2020 approvato con delibera n. 330 del 22/2/2018, codice regionale 10.TR01.889 "San Salvi. Interventi di riqualificazione area San salvi", riga FI-08;

3) di dichiarare, per motivi di urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma quarto della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii.;

4) di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito *web* di questa Azienda nella sottosezione: bandi di gare e contratti, nonché sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;

5) di trasmettere la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 3 ter. del D.Lgs. n. 502/92 e ss.mm.ii., articolo introdotto dal D.Lgs. n. 229/99, e dall'art. 42 comma 2 della LRT n. 40/2005 e ss.mm.ii.;

SOC Gestione Investimenti Zona Firenze
Ing. Luca Meucci
"documento firmato digitalmente"

Allegato "A"

Rif DAT: 1P0_007_2018

LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO
PALAZZINA 27, SAN SALVI, FIRENZE

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**RETTIFICA ALLA PROPOSTA DI APPROVAZIONE ED AFFIDAMENTO
DEI LAVORI SUPPLEMENTARI AI SENSI DELL'ART. 106 Comma b) D.Lgs. 50/2016
INERENTI RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ATRIO E CORRIDOIO
POSTI AL PIANO TERRA DELLA PALAZZINA 27, SAN SALVI,
MODIFICHE E MIGLIORIE IMPIANTO ELETTRICO**

(punto 6 lett. K) Linee Guida ANAC n.3, Delibera Consiglio ANAC n.1096 del 26.10.2016 aggiornate
con Delibera Consiglio ANAC n.1007 del 11.10.2017)

CIG: 74689715D9

Ubicazione:	Palazzina 27, San Salvi, Firenze
Importo base negoziazione:	€ 149 045,62 di cui € 147.669,40 per lavori ed € 1.346,22 per oneri sicurezza non assoggettabili a ribasso
Importo contratto:	€ 94.396,84 di cui € 93.050,62 per lavori ed € 1.346,22 per oneri sicurezza oltre IVA di legge
Committente	Azienda USL Toscana Centro
Impresa Esecuttrice dei lavori	TERMOIDRAULICA BRUSCHINI di Bruschini Andrea Via Cimabue n. 26 – 50013 Campi Bisenzio (FI)
Contratto	Lettera contratto prot. 106813 del 7/9/2018

La presente relazione è rilasciata dal sottoscritto ing. Andrea Rossi, Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in parola a correzione di quanto precedentemente comunicato con analogha relazione redatta in fase di proposta di approvazione ed affidamento dei Lavori Supplementari.

PROPOSTA RETTIFICA ALLA DELIBERA APPROVAZIONE LAVORI SUPPLEMENTARI

Al termine dei Lavori Supplementari affidati, in fase di redazione di Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, il sottoscritto ing. Andrea Rossi, in qualità di RUP e Direttore dei Lavori in oggetto, ha potuto constatare la presenza di mero errore materiale nella formulazione della relazione redatta in fase di proposta di approvazione ed affidamento dei Lavori Supplementari.

Nello specifico si è avuto modo di verificare che nell'importo Lavori Supplementari gli Oneri della Sicurezza, pari ad € 1.023,33, oltre che ad essere correttamente quantificati in aggiunta agli oneri originari, senza applicazione dello sconto di gara, compaiono duplicati anche all'interno del Capitolo Opere Edili – categoria OG1. Ciò premesso, con la presente relazione, s'intende richiedere rettifica **Determina del Dirigente n. 1863 del 24/09/2019** di affidamento lavori supplementari ai sensi dell'art.106, comma 1 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 per quanto concerne la computazione degli oneri della sicurezza come di seguito specificato:

	PROGETTO	AFFIDAMENTO	LAVORI SUPPLEMENTARI	TOTALE Affidamento + Lavori Supplementari
Opere Edili – categoria OG1	€ 7.180,50	€ 4.523,72	€ 21.864,58	€ 26.388,29
Impianti Meccanici – categoria OS28	€ 5.133,32	€ 3.233,99	€ 10.715,16	€ 13.949,15
Impianti Elettrici – categoria OS30	€ 135.385,58	€ 85.292,92	€ 0,00	€ 85.292,92
Totale Opere	€ 147.699,40	€ 93.050,62	€ 32.579,74	€ 125.630,36
Oneri Sicurezza	€ 1.346,22	€ 1.346,22	€ 1.023,33	€ 2.369,55
Totale Lavori	€149.045,62	€ 94.396,84	€ 33.603,07	€ 127.999,91

Riepilogo costi lavori Supplementari con duplicazione Oneri Sicurezza nel computo Opere Edili.

	PROGETTO	AFFIDAMENTO	LAVORI SUPPLEMENTARI	TOTALE Affidamento + Lavori Supplementari
Opere Edili – categoria OG1	€ 7.180,50	€ 4.523,72	€ 21.219,88	€ 25.743,60
Impianti Meccanici – categoria OS28	€ 5.133,32	€ 3.233,99	€ 10.715,16	€ 13.949,15
Impianti Elettrici – categoria OS30	€ 135.385,58	€ 85.292,92	€ 0,00	€ 85.292,92
Totale Opere	€ 147.699,40	€ 93.050,62	€ 31.935,04	€ 124.985,66
Oneri Sicurezza	€ 1.346,22	€ 1.346,22	€ 1.023,33	€ 2.369,55
Totale Lavori	€149.045,62	€ 94.396,84	€ 32.958,37	€ 127.355,21

Riepilogo costi lavori Supplementari con correzione Oneri Sicurezza.

QUADRO ECONOMICO ASSESTATO E COPERTURA FINANZIARIA

In conseguenza della presente richiesta di rettifica si rende necessario approvare il Quadro Economico assestato dell'intervento (in allegato) che evidenzia un importo complessivo di € 127.355,11 , di cui € 124.985,66 per lavori ed € 2.369,55 oneri di sicurezza.

Essendo l'importo complessivo dei lavori supplementari proposti (€ 32.958,37) inferiore al ribasso d'asta contrattualizzato (pari ad € 54.648,78) la copertura finanziaria dell'intervento in oggetto trova risorse all'interno del Q.E. approvato con la **Delibera del Direttore Generale n 621 del 27/04/2018**, dalle seguenti fonti:

- Piano Investimenti 2018/2020 approvato con Delibera del D.G. n. 330 del 22/02/2018, codice intervento 10.TR01.889, "San Salvi. Interventi di riqualificazione area San Salvi" riga FI-08.

CONCLUSIONI

Per quanto sopra dettagliatamente esposto, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento Ing. Andrea Rossi, riconosce la propria competenza all'approvazione in linea tecnica dei lavori supplementari,

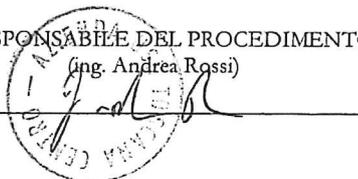
PROPONE

alla Stazione Appaltante, per tutte le motivazioni espresse in narrativa:

- La rettifica alla **Determina del Dirigente n. 1863 del 24/09/2019** Lavori di realizzazione impianto di condizionamento Palazzina 27 San Salvi – Firenze - CUP: D13E18000020005 - CIG 74689715D9, affidamento lavori supplementari ai sensi dell'art.106, comma 1 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 CIG: ZF029E0C01;
- L'approvazione del Quadro Economico assestato, allegato alla presente.

Firenze, li 5 dicembre 2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Andrea Rossi)





Regione Toscana

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
DIPARTIMENTO AREA TECNICAAzienda
USL
Toscana
centro
Servizio Sanitario della Toscana

09/09/19

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
A.F. MANUTENZIONI E GESTIONE INVESTIMENTI FIRENZE
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. ANDREA ROSSI)

Allegato "B"

FIRMA

CUP	D13E1800020005			
CIG	74689715D9			
CODICE RT 10.E001.889 - ID A214 - RIGA FI 08				
LAVORI DI CONDIZIONAMENTO DELL'EDIFICIO N° 27 - SAN SALVI				
	IVA E ONERI VARI	DDG	DG	DETERMINA
A.1	Opere			
A.1.1	OG1 OPERE EDILI ED AFFINI			
		€ 7 180,50	€ 4 523,72	€ 25 743,60
A.1.2	OS30 IMPIANTI ELETTRICI			
		€ 5 133,32	€ 3 233,99	€ 13 949,15
A.1.3	OS28 IMPIANTI MECCANICI			
		€ 135 385,58	€ 85 292,92	€ 85 292,92
	Totale Opere			
		€ 147 699,40	€ 93 050,62	€ 124 985,66
A.2	Oneri su Opere			
A.2.1	Oneri Sicurezza - OS28			
		€ 1 346,22	€ 1 346,22	€ 2 369,55
	Totale Oneri su Opere			
		€ 1 346,22	€ 1 346,22	€ 2 369,55
	Totale Opere ed Oneri (A1+A2) con aliquota 22%			
	22%	€ 149 045,62	€ 94 396,84	€ 127 355,21
	Totale Lavori			
		€ 149 045,62	€ 94 396,84	€ 127 355,21
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
	Totale Lavori, servizi e forniture in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto			
B.4	Imprevisti			
B.4.1	Imprevisti			
	10%	€ 14 904,56	€ 14 904,56	€ 14 904,56
B.4.2	Fondo per Accordo Bonario ex art.81, dir. 2004/18; art. 72, dir. 2004/17; art. 31-bis, legge n. 109/1994; art. 149, d.P.R. n. 554/1999			
	3%	€ 4 471,37	€ 4 471,37	€ 4 471,37
	Arrotondamenti			
B.5	Totale Imprevisti			
		€ 19 375,93	€ 19 375,93	€ 19 375,93
B.7.1	Spese tecniche professionali relative a: progettazione, alle necessario attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicur			
B.7.20	Progettazione esecutiva, direzione lavori e contabilità e CRE			
B.7.21	INCENTIVO ART. 113 D.LGS 50/2016			
	2%	€ 2 980,91	€ 2 980,91	€ 2 980,91
B.8	Totale Spese tecniche professionali			
		€ 2 980,91	€ 2 980,91	€ 2 980,91
B.12.1	IVA ed eventuali altre imposte			
	22%	€ 32 790,04	€ 20 767,31	€ 28 018,15
B.12.4	Totale IVA sui lavori			
		€ 32 790,04	€ 20 767,31	€ 28 018,15
B.12.5	Totale IVA Lavori, servizi e forniture in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto			
		€ 32 790,04	€ 20 767,31	€ 28 018,15
B.12.10	CONTRIBUTI E IVA SU SPESE TECNICHE PROFESSIONALI			
B.12.17	CNPAIA SU Progettazione Esecutiva			
	4%			
B.12.18	Totale Contributo previdenziale (CNPAIA 4%)			
	IVA su spese generali e tecniche e CNPAIA (22% - Prog. Esecutiva)			
	22%			
B.13	Totale IVA ed eventuali altre imposte			
B.13.1	FONDO DI ACCANTONAMENTO			
B.13.2	Ribasso d'asta gara appalto			
			€ 54 648,78	€ 21 690,41
B.13.3	IVA su ribasso d'asta gara appalto			
	22%		€ 12 022,73	€ 4 771,89
	Totale FONDO DI ACCANTONAMENTO			
			€ 66 671,51	€ 26 462,30
	Totale Somme a disposizione			
		€ 55 146,88	€ 109 795,66	€ 76 837,29
v	IMPORTO TOTALE			
		€ 204 192,50	€ 204 192,50	€ 204 192,50