

COMUNE DI FRANCOFONTE

Provincia di Siracusa



PROPOSTA DI CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO
(ART.2 COMMA 2 , LETTERA n) D.LGS 102/2014)

**INTERVENTI FINALIZZATI ALL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE
POMPE COMUNALI PER IL PRELIEVO DI ACQUA DI FALDA**

DA REALIZZARSI AI SENSI DELL'ART.180 DEL D.LGS 50/2016

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
TAV. 06-PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO**

1. PREMESSA

Il presente studio ha lo scopo di dimostrare la fattibilità economico-finanziaria dell'investimento del Partenariato ovvero di valutare la capacità del progetto stesso di rimborsare il debito e di remunerare il capitale di rischio per l'esecuzione dei lavori e l'erogazione dei servizi della presente proposta di Partenariato Pubblico Privato.

L'analisi, sulla base del calcolo della previsione dei flussi di cassa legati alla realizzazione degli interventi di implementazione dei servizi "smart", dei propedeutici interventi di efficientamento ed ammodernamento dell'infrastruttura energetica e della successiva erogazione dei servizi connessi per una durata di 10 anni, ha lo scopo di verificare le marginalità dell'investimento e delle imposte qualificandosi come strumento di valutazione economica ovvero di valutazione finanziaria, con riguardo alla capacità del progetto di servire il suo debito.

Sulla scorta del progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi e delle ipotesi sui parametri finanziari più affini a/l'iniziativa, è stato condotto lo studio di fattibilità economica e finanziaria della proposta. Questo, come detto, ha l'obiettivo di fornire indicazioni sulla marginalità dell'intervento a seguito della corretta individuazione delle priorità, della condotta in applicazione delle linee di azione e delle strategie di intervento.

Il Comune di Francofonte stipulando la Concessione di lavori a cui si riferisce la presente proposta, avrà la convenienza di:

- Assicurare una serie di servizi a beneficio della collettività la cui efficacia ed efficienza dovrà essere garantita nel tempo;
- Evitare di assumersi il rischio finanziario di impresa legato alla realizzazione di interventi che non sortiscano gli effetti aspettati;
- Contabilizzare in Bilancio una riduzione dei costi per l'erogazione del servizio di sollevamento delle acque di falda;

In particolare, in riferimento alla Decisione Eurostat 11/02/2004, [...] la ripartizione del rischio tra la parte pubblica e la parte privata rappresenta un modo con cui il Partner Pubblico può ottenere quei vantaggi che convenzionalmente si attendono dal P.P.P. : **il finanziamento della costruzione prevalentemente a carico del Partner Privato, la certezza dei costi, dei tempi, della qualità e della quantità del servizio fornito** [...]

2. PROCEDURA PER L'APPALTO DEL C.R.E. – PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO

Il rapporto che si propone di stabilire con la presente proposta si configura, alla luce dei dettami del nuovo testo sui Contratti Pubblici D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. **come una forma di PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO (P.P.P.) ai sensi dell'art. 180 parte IV – Titolo I.**

Secondo quanto previsto al comma 1 del suddetto art. 180 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. , che rimanda all'art. 3 comma 1 – Definizioni , lettera eee) del medesimo decreto , il **Contratto di Partenariato** è il [...] *Contratto a titolo oneroso stipulato per iscritto con il quale una o più stazioni appaltanti conferiscono a uno o più operatori per un periodo determinato in funzione della durata dell'ammodernamento dell'investimento o delle modalità di finanziamento fissate, un complesso di attività consistenti nella realizzazione, trasformazione , manutenzione e gestione operativa di un'opera in cambio della sua disponibilità , o del suo sfruttamento economico , o della fornitura di un servizio connessa all'utilizzo dell'opera stessa , con assunzione di rischio secondo modalità individuate nel contratto , da parte dell'operatore [...].*

Il ricorso alla Finanza di Progetto (Project Financing), che si attua spesso in una concessione di costruzione e gestione, pone il problema di valutare, per ogni singolo caso, il perseguimento dell'equilibrio economico finanziario, la qualità dei servizi resi all'utenza ed i rapporti con le amministrazioni pubbliche concedenti. La scelta, da parte dell'amministrazione pubblica di investire su un'opera in finanza di progetto, piuttosto che su un'iniziativa progettuale interamente pubblica, determina l'analisi del valore (Value for Money) ovvero la capacità per un amministrazione di indirizzare la propria spesa pubblica verso soluzioni più efficaci ed efficienti.

Nello specifico la proposta è da intendersi quale **“altra procedura di realizzazione in partenariato di opere o servizi” ovvero quale concessione di lavori ”**, in cui :

- I LAVORI PREVISTI sono: l'installazione di pompe di sollevamento delle acque di falda , ivi compreso l'efficientamento/ammodernamento del sistema di telegestione e telecontrollo (sistema soft control , variatore di velocità, sistema di rifasamento , etc).
- I SERVIZI EROGATI sono: la gestione del sistema di sollevamento delle acque di falda, ovvero alla corretta trasmissione dei dati di monitoraggio degli impianti e di tutti i sistemi tecnologici collegati alla infrastruttura, la manutenzione ordinaria programmata degli impianti per l'intera durata della concessione, il mantenimento dei livelli di efficienza previsti in progetto, il pronto intervento, il monitoraggio dei

consumi post intervento , la verifica del rispetto della normativa. Resta in capo all'operatore privato altresì l'onere della bolletta per l'erogazione dell'energia elettrica

ed in cui , così come prescritto per i P.P.P. al comma 3 dello stesso art. 180 [...] **il trasferimento del rischio in capo all'operatore economico comporta l'allocazione a quest'ultimo , oltre che del rischio di costruzione, anche del rischio di disponibilità o , nei casi di redditizia verso l'esterno , del rischio di domanda dei servizi resi, per il periodo di gestione dell'opera come definiti, rispettivamente , dall'articolo 3 comma 1 lettere aaa), bbb) e ccc).**

Il contenuto del contratto è definito tra le parti in modo che il recupero degli investimenti effettuati e dei costi sostenuti dall'operatore economico, per eseguire il lavoro o fornire il servizio, dipende dall'effettiva fornitura del servizio o utilizzabilità dell'opera o dal volume dei servizi erogati in corrispondenza delle domande e, in ogni caso, dal rispetto dei livelli di qualità contrattualizzati, purché la valutazione avvenga ex ante [...].

I dettami del Nuovo Codice chiariscono anche che tale forma di Partenariato Pubblico Privato ovvero il contratto di concessione implica il trasferimento del rischio operativo in capo all'operatore privato così come definito dall'art. 165 comma 1 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. [...] **Tali contratti comportano il trasferimento al concessionario del rischio operativo** definito dall'art. 3, comma 1 , lettera zz) riferito alla possibilità che , in condizioni operative normali , le variazioni relative ai costi e ai ricavi oggetto della concessione incidano sull'equilibrio del piano economico finanziario [...].

Il trasferimento del rischio al contraente privato induce ad una corretta performance sia nella costruzione che nell'erogazione e gestione dei servizi offerti e garantiti che in caso contrario, ovvero nel caso in cui l'allocazione del rischio fosse trasferita all'operatore pubblico, renderebbe l'operazione di finanza di progetto di fatto un appalto tradizionale in cui non si avrebbe nessun incentivo ad offrire una qualità ottimale dei servizi, la cui remunerazione sarebbe indipendente dal livello di performance.

Si ritiene opportuno precisare che il criterio di affidamento caratterizzante i contratti di Partenariato Pubblico Privato , trova applicazione nell'**art. 180 Partenariato Pubblico Privato** del medesimo TITOLO I- PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO che, al comma 1 recita:

[...] Per la realizzazione di lavori pubblici o di lavori di pubblica utilità, ivi inclusi quelli relativi alle strutture dedicate alla nautica da diporto, inseriti negli strumenti di programmazione formalmente approvati dall'amministrazione aggiudicatrice sulla base della normativa vigente , ivi inclusi i Piani dei porti , finanziabili in tutto o in parte con capitali privati , le amministrazioni aggiudicatrici possono, in alternativa all'affidamento mediante concessione ai sensi della parte III, affidare una concessione ponendo a base di gara il progetto di fattibilità , mediante pubblicazione di un bando finalizzato alla presentazione di offerte che contemplino l'utilizzo di risorse totalmente o parzialmente a carico dei soggetti proponenti. In ogni caso per le infrastrutture afferenti le opere n linea è necessario che le relative proposte siano ricomprese negli strumenti di programmazione approvati dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti [...].

Secondo quanto previsto, poi, al comma 15 del medesimo articolo:

[...] Gli operatori economici possono presentare alle amministrazioni aggiudicatrici proposte relative alla realizzazione in concessione di lavori pubblici o di lavori di pubblica utilità , incluse le strutture dedicate alla nautica da diporto, non presenti negli strumenti di programmazione approvati dall'amministrazione aggiudicatrice sulla base della normativa vigente. La proposta contiene un progetto di fattibilità , una bozza di convenzione , il piano economico-finanziario asseverato da uno dei soggetti di cui al comma 9 , primo periodo , e la specificazione delle caratteristiche del servizio e della gestione [...].

La proposta di Contratto di Rendimento Energetico avanzata dal **Proponente** , vagliata e (se ritenuta di pubblica utilità) successivamente accettata dall'Amministrazione Comunale , dovrà essere posta a base di gara per l'affidamento della Concessione secondo le prescrizioni e l'iter previsto al suddetto art. 180 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. ; l'operatore economico aggiudicatario della Concessione (**Concessionario**) si farà Carico totale delle spese relative all'esecuzione degli interventi (assumendosi il " Rischio di Costruzione " ed il " Rischio di disponibilità" così come precedentemente definiti) ed otterrà quale contropartita, dall'Amministrazione Comunale , un compenso (canone polinomio) solo ed esclusivamente nel caso di ottenimento del risultato ovvero solo all'attestazione del risultato di riduzione dei consumi ottenuto (assumendosi il " Rischio Operativo").

2.1 CONDIZIONI DI AZZERAMENTO DEL CANONE POLINOMIO OMNICOMPRESIVO

La dimostrazione dell'assunzione del rischio in capo all'operatore privato sta nella implicita definizione di E.P.C. (Energy Performance Contract) in quanto il canone polinomio pluriennale (unico introito ricevuto dal concessionario a seguito dell'investimento per la realizzazione di lavori e servizi) verrà elargito solo ed esclusivamente nel caso in cui il Concedente (Comune di Francofonte) ottenga la riduzione dei consumi **(7%)** garantita dalla E.S.Co. ovvero, in conformità alle Direttive EUROSTAT , il Concedente può effettuare pagamenti previa verifica dell'effettivo stato dell'asset realizzato.

La componente del canone polinomio mensile verrà , quindi , azzerata ovvero l'amministrazione concedente sarà esonerata dal pagamento della stessa qualora – previa verifica mensile in contraddittorio – a seguito dell'efficientamento non sia stata raggiunta la riduzione dei consumi di energia offerta in fase di gara , ovvero sul punto luce efficientato non siano stati raggiunti gli standard di riduzione dei consumi offerti , ovvero si constati il mancato raggiungimento della percentuale garantita.

L'Amministrazione Concedente riprenderà a corrispondere il canone polinomio qualora la verifica relativa al mese successivo restituirà esito POSITIVO.

3. CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO DELLA GESTIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE

3.1 FUNZIONI DELEGATE CON LA DURATA DEL SERVIZIO

IL Concessionario dovrà assumere, a seguito dell'aggiudicazione e la sottoscrizione della Convenzione, le seguenti funzioni tecnico-amministrative ed attività di erogazione dei servizi:

- Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori oggetto della proposta;
- Esecuzione degli interventi previsti nel progetto esecutivo approvato;
- Gestione integrata degli impianto e monitoraggio dei consumi post operam;
- Erogazione dei servizi aggiuntivi di pubblicità , in ottica Smart & Green
- Manutenzione ordinaria e programmata

3.2 DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica prevede la **realizzazione di interventi per un importo complessivo di € 600.000 (iva esclusa).**

Gli obiettivi principali dell'intervento oggetto della proposta (suddivisi in LAVORO e SERVIZI , meglio descritti nei paragrafi successivi ed approfonditi negli elaborati tecnici a corredo del Progetto di fattibilità tecnica ed economica) sono:

- **La creazione di una rete intelligente e l'erogazione di servizi interattivi a beneficio della collettività , dell'Amministrazione e degli stakeholders tutti;**
- **L'efficientamento ed ammodernamento dell'impianto di sollevamento delle acque di falda (pompe sommerse, variatore di velocità , soft control, quadri e rete elettrica) con la conseguente riduzione dei consumi e dei costi in bolletta , l'ottimizzazione delle condizioni di vita utile degli impianti e la riduzione dell'inquinamento nonché la minimizzazione dei costi di manutenzione (il tutto rispettando i livelli di efficienza richiesto);**
- **La gestione intelligente dell'impianto e delle potenziali periferiche smart;**
- **La verifica ed il monitoraggio dei consumi post operam ed il costante controllo del rispetto a garanzia di un servizio di manutenzione**
- **La garanzia di un servizio di manutenzione ordinario e programmata , per l'intera durata del contratto , comprendente a titolo indicativo le prestazioni specificate negli elaborati a corredo nella proposta di fattibilità tecnica ed economica ad esclusione di una sostituzione degli elementi caratterizzanti l'impianto se non per cause eccezionali.**

3.2.1 LAVORI OGGETTO DELLA CONCESSIONE

- LAVORI DI IMPLEMENTAZIONE DELLE PERIFERICHE SMART & GREEN

Al fine di consentire l'implementazione di una rete intelligente di servizi interattivi e funzionali alla corretta gestione degli impianti comunali , la proposta prevede l'installazione di periferiche e strumentazioni caratteristiche della gestione "smart" delle aree urbane volte alla trasmissione , comunicazione e veicolazione delle informazioni in tutto il territorio comunale. Attraverso tale rete sarà , dunque, possibile garantire il corretto funzionamento del sistema di telegestione dell'impianto di sollevamento delle acque di falda ed attivare le specifiche periferiche e dotazioni "smart & green" previste dal progetto di fattibilità tecnica ed economica.

- **LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**

L'intervento prevede la sostituzione delle pompe di sollevamento delle acque di falda esistenti con nuovi modelli a maggior rendimento , dotate di variatori di velocità , sistema di soft control e sistema di rifasamento , dispositivi di telecontrollo, per la trasmissione di informazioni e dati al quadro di comando ovvero al centro di controllo generale.

3.2.2 SERVIZI OGGETTO DELLA CONCESSIONE

- **SERVIZI SMART CITY**

I servizi smart & green , erogabili attraverso la trasmissione dati che può avvenire tramite onde wi-fi o tramite onde convogliate, si possono raggruppare in tre aree: **servizi per il cittadino** (che riguardano lo scambio di comunicazione diretto con la pubblica amministrazione) , **servizi di pubblica utilità** (concernenti la veicolazione di informazioni di carattere ambientale, sulla mobilità , sulle infrastrutture , sugli spazi urbani e sulla sicurezza degli utenti) .

- **TELECONTROLLO, PIATTAFORME TELEMATICHE E MONITORAGGIO CONSUMI**

Affinché il sistema proposto sia funzionale e assicuri il raggiungimento ovvero il mantenimento del risultato offerto e contrattualizzato è fondamentale effettuare un costante monitoraggio del funzionamento degli impianti di sollevamento delle acque e dei consumi derivanti dall'esercizio degli stessi , attraverso la creazione di un sistema di telecontrollo.

- **ESERCIZIO E CONDUZIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DELLE ACQUE DI FALDA**

L'esercizio e la conduzione degli impianti prevede un insieme di prestazioni, specificate e dettagliate nell'elaborato "Gestione dei Servizi".

3.3 DISPOSIZIONI GENERALI E RESPONSABILITA'

Il Concessionario si impegna a garantire :

- **Riservatezza , continuità e regolarità nell'erogazione dei servizi;**
- **Tempestività nella prestazione dei servizi;**
- **Trasparenza nei rapporti con l'utenza e garanzia di accesso ai dati del servizio;**
- **Rispetto delle norme in materia di tutela della privacy (D.Lgs n, 193/03).**

Una volta stipulato il Contratto , il Concessionario sarà l'unico responsabile del funzionamento e del buon andamento delle attività comprese nella gestione.

4. VERIFICA POSSIBILITA' DI REALIZZAZIONE MEDIANTE APPALTO TRADIZIONALE

Gli interventi oggetto di contratto potrebbero realizzarsi mediante attivazione delle classiche procedure di affidamento (diverse dalla stipula del Partenariato Pubblico Privato ovvero della Finanza di Progetto) ma dette modalità comporterebbero una valutazione del rischio di investimento e di riuscita dell'intervento per l'Amministrazione , così come esplicitato nell'elaborato " Relazione Generale" a corredo della presente proposta. Molteplici , infatti, sono le alternative contrattuali e i criteri di finanziamento a cui l'Amministrazione Concedente può ricorrere per l'affidamento della Concessione, oggetto della proposta ad iniziativa privata. Nello specifico essi sono:

- A. Redazione del progetto degli interventi (a spese dell'Amministrazione) e richiesta di finanziamento pubblico (fondi regionali nazionali o comunitari) per la realizzazione degli stessi;**
- B. Redazione del progetto e realizzazione dell'intervento con fondi dell'amministrazione contraendo un mutuo con Cassa Depositi e Prestiti;**

C. C.R.E. (Contratto di Rendimento Energetico) – Ricerca di un partner E.S.Co. (Energy Service Company) che realizzi in F.T.T. (Finanziamento Tramite Terzi) l'intervento e ne garantisca la riuscita (CASO DI SPECIE).

Tali alternative comportano un rischio di investimento che , in aggiunta ai limiti imposti per i bilanci degli Enti Locali (Patto di Stabilità in primis) , rendono indispensabile l'intervento di un operatore privato che partecipi ovvero finanzia per intero l'investimento superando così i limiti finanziari dell'Amministrazione.

Per tale motivo l'Amministrazione Concedente , sulla base dell'analisi economico-finanziaria analizzata nel presente elaborato , avrà tutti gli elementi necessari in termini di rischi e costi per scegliere la soluzione più efficace ed efficiente nella valutazione della convenienza dell'operazione nel campo di applicazione delle cosiddette “ opere fredde” , ovvero le opere in cui il flusso di ricavi prevalente in fase di gestione è assicurato dall'ente pubblico attraverso il pagamento di un canone. In fase di impostazione della programmazione triennale l'Amministrazione, quindi, avrà l'onere di verificare quale forma contrattuale (appalto tradizionale o finanzia di progetto) offrirà il miglior Value for Money per il progetto in esame , con l'obiettivo di ottimizzare la spesa pubblica.

5. ANALISI FATTIBILITA' FINANZIARIA

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica degli “**INTERVENTI FINALIZZATI ALL'IEFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DELLE ACQUE DI FALDA**” consta dei seguenti parametri adottati nello studio del presente Piano Economico Finanziario asseverato, giusto art. 180 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. ad un istituto bancario a garanzia dell'offerta:

TASSO DI ATTUALIZZAZIONE	3,50 %
AUMENTO COSTO ENERGIA	2,00 %
TASSO DI INFLAZIONE	1,00 %

Sulla scorta di tali ipotesi si riposta, in allegato alla presente relazione, il Business Plan inteso quale analisi dei flussi finanziari per periodo (anno).

5.1 USCITE PER IL CONCESSIONARIO

Di seguito il prospetto riepilogativo delle “uscite” per il Concessionario (importi IVA esclusa) da intendersi quali costi che lo stesso dovrà sostenere nel primo anno di effettiva gestione degli impianti ed erogazione dei servizi (“anno 1 “ del Business Plan) descritti nei paragrafi precedenti (successivi all’investimento per l’esecuzione materiale dei lavori , sostenuto integralmente all’ “ anno zero”).

COMPONENTE ENERGETICA	€ 85.000,00
COMPONENTE SERVIZI	€ 20.000,00

5.2 ENTRATE PER IL CONCESSIONARIO

Unica entrata per il Concessionario a partire dall’avvio della fase di gestione degli impianti ed erogazione dei servizi (anno 1) è costituita dal canone polinomio omnicomprensivo erogato dall’Amministrazione Comunale di Francofonte (importo IVA esclusa) , così composto:

CANONE POLINOMIO OMNICOMPRESIVO corrisposto dall’Amministrazione (Oltre IVA , se dovuta per legge)		
	Specifiche componenti	€/anno
COMPONENTE ENERGETICA	Componente per finanziamento lavori	85.000,00 €
COMPONENTE SERVIZI	Componente per erogazione servizi	20.000,00 €

Si sottolinea che a totale giovamento dell'Amministrazione Comunale ed al fine di diminuire i costi ad essa imputabili per la corresponsione della quota di canone polinomio, con la presente proposta si prevede altresì che la stessa – a proprio insindacabile giudizio – posso avviare le procedure per il Finanziamento con mezzi propri ovvero mediante la ricerca di finanziamenti. L'Amministrazione, infatti, potrà richiedere ed ottenere in qualsiasi momento un finanziamento per i lavori da realizzare/realizzandi/realizzati , attingendo ai finanziamenti di cui ai Bandi Regionali di assegnazione delle risorse a valere sulle linee PO FESR per il ciclo 2014-2020 ovvero richiedere un Mutuo Cassa Depositi e Prestiti o forme alternative. L'asseverazione del presente piano, garantisce l'Amministrazione in relazione al mantenimento pedissequo delle condizioni sopra esposte : qualora l'Amministrazione ritenesse necessario rimodulare tale impegno in termini di tempo di erogazione e importo complessivo , il proponente si impegna a valutare la congruità e , in funzione del mantenimento delle condizioni di fattibilità , a riproporre un adeguato PEF asseverato ai sensi di Legge.

anno	Costi attuali					Costi post intervento					Fdc netto		
	Energia Elettrica pre intervento	Guasti	Manodopera	Canone Energia (da corrispondere alla Esco)	Canone Manutenzione (da corrispondere alla Esco)	Energia Elettrica post intervento (da corrispondere al Fornitore di EE)	Canone da corrispondere alla E.S.Co.	Risparmio Amministrazione (ad esclusione della manodopera)	Fdc netto				
0													
1	€ 380.000,00	€ 15.000,00	€ 70.000,00	€ 85.000,00	€ 20.000,00	€ 280.000,00	€ 105.000,00	€ 10.000,00					-€ 600.000,00
2	€ 383.800,00	€ 15.150,00	€ 70.000,00	€ 85.850,00	€ 20.200,00	€ 282.800,00	€ 106.050,00	€ 10.100,00					-€ 495.000,00
3	€ 387.638,00	€ 15.301,50	€ 70.000,00	€ 86.708,50	€ 20.402,00	€ 285.628,00	€ 107.110,50	€ 10.201,00					-€ 388.950,00
4	€ 391.514,38	€ 15.454,52	€ 70.000,00	€ 87.575,59	€ 20.606,02	€ 288.484,28	€ 108.181,61	€ 10.303,01					-€ 281.839,50
5	€ 395.429,52	€ 15.609,06	€ 70.000,00	€ 88.451,34	€ 20.812,08	€ 291.369,12	€ 109.263,42	€ 10.406,04					-€ 173.657,90
6	€ 399.383,82	€ 15.765,15	€ 70.000,00	€ 89.335,85	€ 21.020,20	€ 294.282,81	€ 110.356,06	€ 10.510,10					-€ 64.394,47
7	€ 403.377,66	€ 15.922,80	€ 70.000,00	€ 90.229,21	€ 21.230,40	€ 297.225,64	€ 111.459,62	€ 10.615,20					€ 45.961,58
8	€ 407.411,43	€ 16.082,03	€ 70.000,00	€ 91.131,50	€ 21.442,71	€ 300.197,90	€ 112.574,21	€ 10.721,35					€ 157.421,20
9	€ 411.485,55	€ 16.242,85	€ 70.000,00	€ 92.042,82	€ 21.657,13	€ 303.199,88	€ 113.699,95	€ 10.828,57					€ 269.995,41
10	€ 415.600,40	€ 16.405,28	€ 70.000,00	€ 92.963,25	€ 21.873,71	€ 306.231,88	€ 114.836,95	€ 10.936,85					€ 383.695,36
11	€ 419.756,41	€ 16.569,33	€ 70.000,00	€ 93.892,88	€ 22.092,44	€ 309.294,20	€ 115.985,32	€ 11.046,22					€ 498.532,32
12	€ 423.953,97	€ 16.735,03	€ 70.000,00	€ 94.831,81	€ 22.313,37	€ 312.387,14	€ 117.145,18	€ 11.156,68					€ 614.517,64
Totale								€ 126.825,03					€ 731.662,82